



한국산업규격



일본공업표준규격



친환경마크



환경마크



실내마크



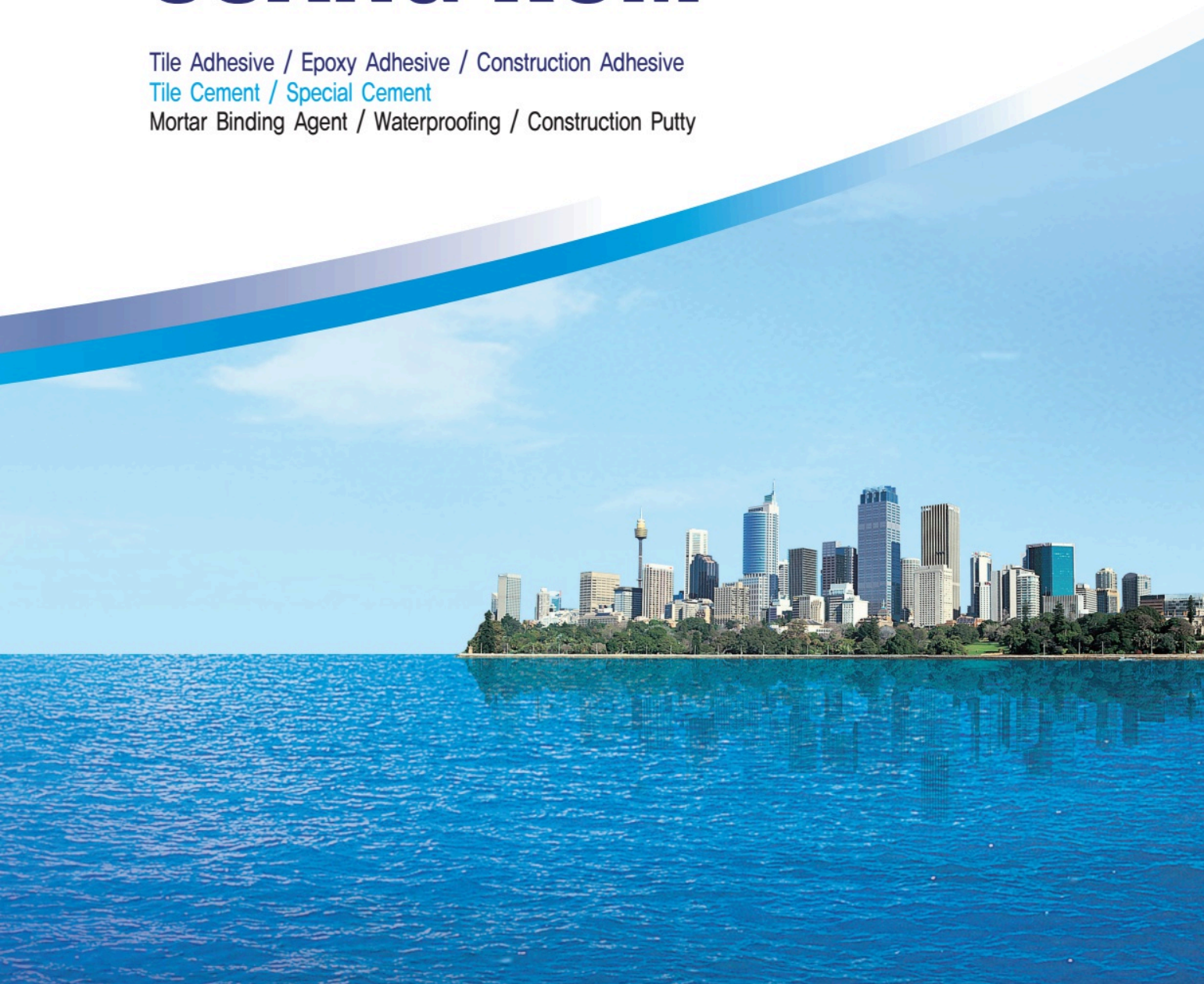
ISO 9001



화학융합시험연구원

SSANG KOM

Tile Adhesive / Epoxy Adhesive / Construction Adhesive
Tile Cement / Special Cement
Mortar Binding Agent / Waterproofing / Construction Putty



JIS · KS · ISO 인증업체

주식회사

쌍

콤

www.ssangkom.com

끊임없는 연구와 우수한 제품개발로 인간과 환경을 접목한 미래창조

건축자재 전문기업 쌍곰!

(주)쌍곰은 1975년 설립되어 건축용 접착제 중심의 건축자재 전문기업으로 성장하여 왔으며, 현장에서 필요한 여러 제품을 개발, 생산하여 건축자재 시장발전에 일익을 담당하여 왔습니다.

한국 최초, 최고의 회사라는 이름이 어울리는 쌍곰!

한국 최초 내장용 유기질 타일접착제(세라픽스) 개발을 위시하여 한국 최초 타일시멘트와 타일접착제에 대한 KS마크 획득, 한국 최초 타일접착제 JIS(일본공업규격)인증 획득, 고성능 타일접착제인 “드라이픽스” 국내 최초 개발, 대형타일/대리석 시공이 가능한 타일에폭시 국내 최초 개발 등 (주)쌍곰은 고객 여러분께 최고의 품질을 제공하고 있습니다.

고객의 꿈 우리가 추구하는 미래!

“고객의 꿈 우리가 추구하는 미래”가 기업 목표인 (주)쌍곰은 21세기 정보화시대에 맞춰 고객 여러분에게 양질의 제품을 공급하기 위해 2002년 전사적 자원 관리시스템(쌍곰ERP)을 도입하여 생산에서 판매, 관리에 이르는 전 부문에 걸쳐 업무 자동화를 이룩하였으며, 2014년 동종업계 최초로 모바일ERP시스템을 도입하여 보다 빠르게 고객 여러분의 요청 사항을 처리하고 있습니다. 또한 기술상담실 운영을 통하여 시공상의 문제점, 시공방법 가이드 등 Solution을 신속하고 정확하게 지원하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

“친환경 기업 쌍곰”은 고객 여러분을 먼저 생각합니다.

환경을 생각하는 (주)쌍곰은 2005년도에 타일용 접착제(세라픽스)와 건축용퍼티(쌍곰퍼티)에 대해 동종업계 최초로 친환경 건축자재 인증 마크인 HB마크(Healthy Building Material) 최우수등급(★★★★★★)을 획득하였고, 친환경 타일시멘트, 친환경 목공용/지물용 접착제, 친환경 발수제를 개발하는 등 전 제품의 친환경 제품화를 위해 노력하고 있습니다.

(주)쌍곰은 그 동안 축적된 노하우를 바탕으로 한국 최고의 건축자재 회사로 인정받을 수 있도록 부단히 노력하겠으며, 한 번 시공으로 평생토록 고객 여러분들에게 기쁨과 행복을 안겨 줄 수 있는 기업이 되겠습니다.

대표이사 이영환

고객의 꿈, 우리가 추구하는 미래...

History

- 1975. 9. (주)쌍곰 설립
- 1979. 3. 국내최초로 타일 시멘트(압착, 줄눈용) 사업 개시, 압착 공법에 의한 타일 시공 신공법 보급
- 1985. 3. 내장용 유기질 접착제(세라픽스) 국내 최초 개발, Q마크 국내 최초로 획득(한국 화학 시험 연구원)
- 1989. 5. 타일 시멘트 접착용1,2종, 줄눈용 1종 국내 최초로 KS 획득(KS L 1592)
- 1998. 6. 도자기질 타일 접착제(세라픽스) 국내 최초로 KS인증 획득(KS L 1593)
- 1998. 12. KSA / ISO 9002 시스템 인증획득
- 2000. 8. 도자기질 타일 접착제 타입Ⅱ 국내 최초로 KS인증 획득(KS L 1593)
- 2001. 6. 고성능 분말수지형 타일 접착제 드라이픽스 국내 최초 개발
- 2002. 3. 타일접착제 일본공표준규격 JIS획득(JIS A 5548)
- 2002. 9. 동종업계 최초 전사적 지원관리 전산시스템 구축(쌍곰 ERP System)
- 2003. 3. 제4회 대한민국 디지털 경쟁력 향상 대회 중소기업청장상 수상
- 2003. 7. 쌍곰퍼티 KS 인증 획득(KS M 6010)
- 2004. 1. KSA/ISO 9001 시스템 인증 전환
- 2004. 7. 동종업계 최초 친환경 건축자재 인증마크 획득(HB마크)
- 2005. 2. 쌍곰퍼티 환경마크인증 획득
- 2005. 3. 기술연구소 설립, 세라픽스, 쌍곰퍼티, 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2005. 8. 드라이픽스 I, II 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2006. 6. 내한세라픽스 특허 획득(특허 제 0592421호)
- 2006. 8. 타일 접착용 에폭시 국내최초 출시(KS L1593 TYPE I)
- 2007. 6. 수출유망중소기업 선정, 내한성 몰탈접착강화제 특허 획득(특허 제 0731174호)
- 2007. 11. 수성 타일에폭시Ⅱ 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2008. 5. 경기도 광주 2공장 증설
- 2009. 6. 쌍곰탄성줄눈 특허 획득(특허 제 0904841호)
- 2009. 8. 저 VOC 타일용 접착제 특허 획득(특허 제 0912767호)
- 2010. 5. 러시아 하바로브스크 전시회 쌍곰퍼티 최우수제품 수상
- 2010. 6. 속경성 드라이픽스 특허 획득(특허 제 0962487호)
- 2011. 12. 철판용 타일 에폭시 특허 획득(특허 제 10-1096989호)
- 2012. 3. 충북 음성 수성에멀전 공장 준공
- 2012. 4. 목공용 접착제 705 출시, 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2012. 7. 쌍곰 백시멘트(내장용) 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2012. 8. 목공용접착제 KS 인증 획득(KS F 4044)
- 2012. 10. 목공용 접착제 701 출시, 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2013. 11. 동종업계 최초 모바일ERP 도입
- 2014. 7. 지물용 접착제 700 출시, 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2014. 10. 타일에폭시Ⅱ 배면강화용 특허 획득(특허 제 10-0047187호)
- 2016. 5. 드라이픽스 I 떠붙임용 특허 획득(특허 제 10-1622518호)
- 2017. 8. 수성세라에폭시 환경마크인증 획득
- 2017. 9. 자동수평몰탈 SL-15, 무수축그라우트 SK-400 출시
- 2019. 1. 자동수평몰탈SL-15 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2019. 7. 목공용 접착제705, 지물용 접착제700 환경마크 획득
- 2019. 9. 세라픽스 PC-7000R/M 환경마크 획득
- 2020. 2. 무수축그라우트 KS 인증 획득(KS F 4044)
- 2020. 9. 몰픽스 9000 출시, 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2021. 1. 시멘트 액체형 방수제 KS 인증 획득(KS F 4925)
- 2021. 1. 퍼펙트라인 I / II 및 퍼펙트픽스 친환경 건축자재 최우수(HB*****)인증 획득
- 2021. 3. KS바르다, 방수몰코트 환경마크 획득
- 2022. 3. 쌍곰 워터코트 환경마크 획득
- 2022. 4. 쌍곰퍼티 외부용 환경마크 획득
- 2022. 4. 쌍곰 김해공장 준공
- 2022. 4. 쌍곰 미장몰탈 특허 획득(특허 제 10-2387228호)
- 2023. 2. 침투방수씰 KS 인증 획득(KS F 4918)
- 2023. 2. 쌍곰 워터코트 KS 인증 획득(KS F 4919)
- 2023. 3. (주)쌍곰 "금탑산업훈장" 수상

타일 · 건축용접착제

내장 타일접착제

세라픽스 PC-7000D	08
세라픽스 PC-7000L	08
세라픽스 PC-7000W	08
세라픽스 PC-7000S Type II	09
세라픽스 PC-8000P	09
세라픽스 PC-9000P	10
세라픽스 PC-9500F	10

스티로폼 접착제

쌍곰 스티로본드	11
몰픽스 9000	11

에폭시 접착제

세라에폭시	12
수성세라에폭시	12
석재에폭시	13
UBR에폭시	13

고성능 타일접착제

퍼펙트픽스	14
드라이픽스 I PA-8000	14
드라이픽스 I PA-7000	15
드라이픽스 I	15

고성능 타일접착제

드라이픽스 I -난방용	16
드라이픽스 I PA-3000	16
드라이픽스 I 속경성	17
드라이픽스 II	17
드라이픽스 II 방수용	18

PVC바닥타일 접착제

데코 본드(일반용/난방용)	18
----------------	----

중보행 접착제

SK-210(중보행용)	19
--------------	----

목공용 프라이머

SK-2000(필름 접착용)	19
-----------------	----

목공용 접착제

목공용 705	20
목공용 701	20

지물용 접착제

지물용 700	21
바인더 715(도배용)	21

낮은 VOC



휘발성유기화합물(VOC) 함량이 모든 환경기준에 적합한 전량을 자랑합니다.

포름알데히드의 최소화



쌍곰의 모든 제품들에는 포름알데히드의 환경기준이 최소화 되어 더욱 안전한 합니다.

새집 중후군의 원인제거



쌍곰의 모든 제품들은 각종 유해물질을 제거하여 새집 중후군이 없는 안전한 제품들입니다.

솔벤트 Free



타일접착제 세라픽스는 유해물질을 함유하고 있지 않습니다.

유해 중금속이 없습니다



안티몬, 비소등 8대 중금속 및 유해한 오염물질이 들어 있지 않습니다.

동종업계 최초 친환경마크획득



동종업계 최초로 친환경마크를 획득(세라픽스, 베데코드, 드라이픽스)하였습니다. (HBM 최우수)

환경마크인증 획득



세라픽스, 베데코트에 대한 환경마크 인증을 획득하였습니다.

KSA/ISO 9001 인증획득



KSA / ISO 9001 인증획득

동종업계 최초 JIS마크 획득



타일접착제 일본공업표준규격JIS마크획득(JIS A 5548)

동종업계 최초 KSMARK 획득



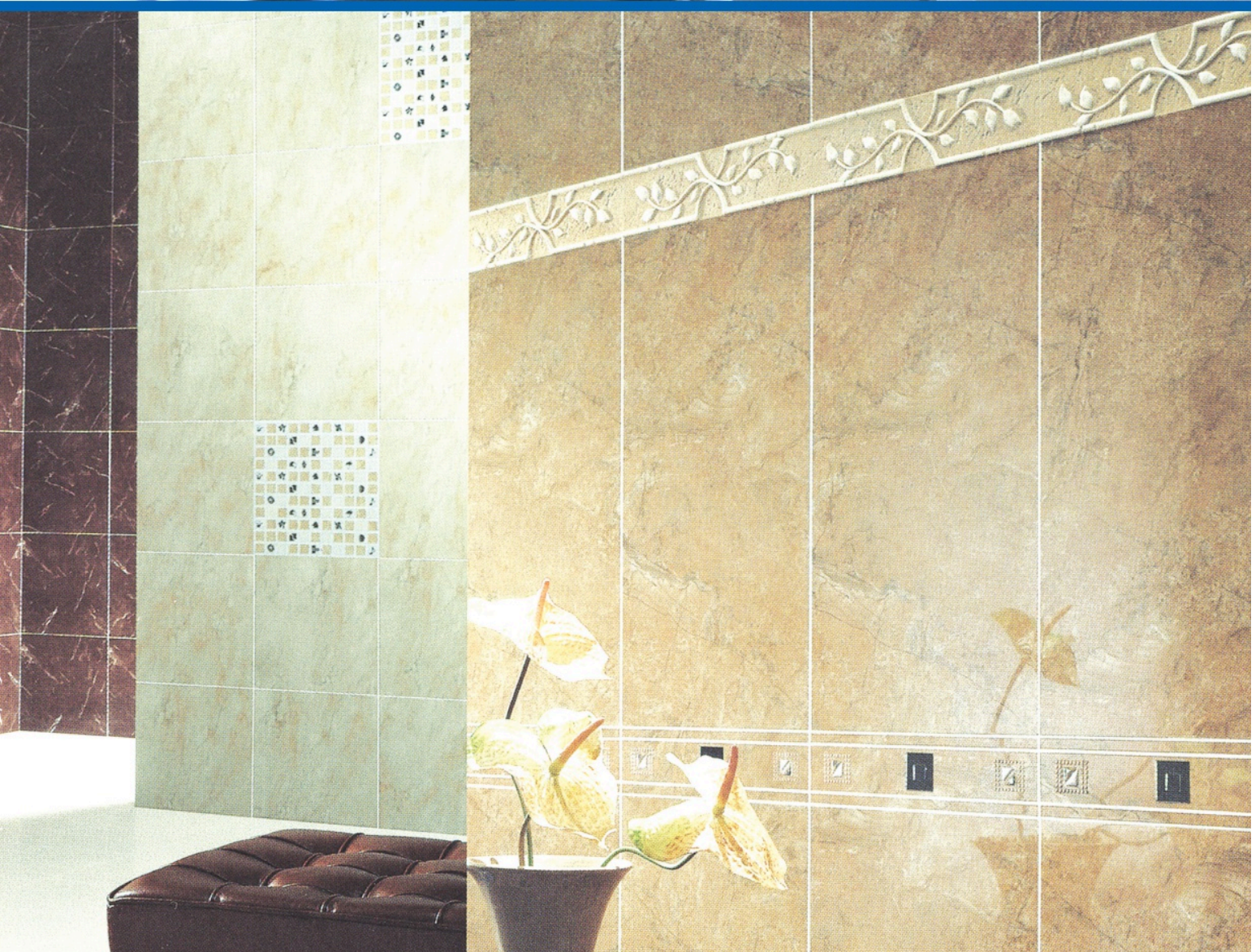
도자기질 타일접착제(TYPE I, II, III), 타일시멘트 압착용 1:2종, 중눈용 1종 국내최초로KSMARK획득(KS L 1592)

동종업계 최초 Q마크 획득



내장용 유기질 접착제(세라픽스) 국내최초로 Q마크 획득(화학융합시험연구원)

고객의 꿈 우리가 추구하는 미래! - SSANG KOM



내장용타일 접착제 조건표

구 분	드라이픽스		타일용 에폭시		세라픽스							
	I	II	세라에폭시	수성 세라에폭시	PC-7000D/L	PC-8000P	PC-9000P	PC-9500F	PC-7000S			
주성분	분말수지	분말+액상	세라에폭시	수성 세라에폭시	아크릴 에멀전계							
경화방법	수화반응		이액형 반응경화		일액형 자연 건조							
공법	압착 및 개량압착		떠붙임	떠붙임	압 착							
KS구분	KS L 1592		KS L 1593 TYPE I		KS L 1593 TYPE III				TYPE II			
내수성	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	○			
타일 권장 규격 (타일 최대크기)	300×600 (3.5kg이하)	600×600 (6.0kg이하)	600×600 (6.0kg이하)	600×600 (6.0kg이하)	400×600 (4kg이하)	500×600 (5.0kg이하)	300×600 (3.5kg이하)	300×600 (3.2kg이하)	300×600 (3.2kg이하)			
표준사용량 (kg/m ²)	2.5~6.0	2.5~6.0	3.0~6.0	3.0~6.0	3.0~3.5	2.7~3.2	3.0~3.5	2.7~3.2	3.0~3.5			
바탕종류 및 내부구분	외부하지	모르타르 자기질	○	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
		모르타르 폴리싱	○	○	◎	◎	×	×	×	×	×	
		샌드위치 판넬 자기질	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		샌드위치 판넬 폴리싱	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	내부하지	모르타르	자기질	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
			모르타르 폴리싱	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○
			타일 자기질	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○
		타일	타일 자기질	◎	◎	◎	◎	△	○	○	○	○
			타일 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
			탄성도막 방수 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
		탄성도막 방수	탄성도막 방수 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
			탄성도막 방수 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
			타르우레탄 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
		타르우레탄	타르우레탄 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
			타르우레탄 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
			액체방수 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×
	액체방수	액체방수 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
		액체방수 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
		고무아스팔트 방수 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
	고무아스팔트 방수	고무아스팔트 방수 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
		고무아스팔트 방수 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
		석고보드 (방수 방화) 자기질	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	석고보드 (방수 방화)	석고보드 (방수 방화) 자기질	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	
		석고보드 (방수 방화) 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	○	×	×	
		CRC 자기질	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	CRC	CRC 자기질	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	
		CRC 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	○	×	×	
		ALC블럭 자기질	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	ALC블럭	ALC블럭 자기질	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	
		ALC블럭 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	○	×	×	
		샌드위치 판넬 자기질	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	샌드위치 판넬	샌드위치 판넬 자기질	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		샌드위치 판넬 폴리싱	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		UBR 자기질	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	UBR	UBR 자기질	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		UBR 폴리싱	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		주 의	시공 방법에 따라 다르므로 시공전에 반드시 기술연구소와 협의하여 주시기 바랍니다.									
	단열보드	단열보드 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
		단열보드 자기질	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
		단열보드 폴리싱	◎	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	
	스티로폼 (아이소핑크)	스티로폼 (아이소핑크) 자기질	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		스티로폼 (아이소핑크) 자기질	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		스티로폼 (아이소핑크) 폴리싱	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	합판	합판 자기질	×	×	△	△	×	×	×	○	×	
		합판 자기질	×	×	△	△	×	×	×	△	×	
		합판 폴리싱	×	×	△	△	×	×	×	×	×	
		주 의	시공 방법에 따라 다르므로 시공전에 반드시 기술연구소와 협의하여 주시기 바랍니다.									

【범례 : ◎ 우수 ○ 양호 △ 보통 × 부적합】

구분	드라이픽스		타일용 에폭시		세라픽스					
	I	II	세라에폭시	수성 세라에폭시	PC-7000/L	PC-8000P	PC-9000P	PC-9500F	PC-7000S	
주성분	분말수지	분말+액상	세라에폭시	수성 세라에폭시	아크릴 에멀전계					
경화방법	수화반응		이액형 반응경화		일액형 자연 건조					
공법	압착 및 개량압착		떠붙임	떠붙임	압착					
KS구분	KS L 1592		KS L 1593 TYPE I		KS L 1593 TYPE III				TYPE II	
내수성	◎	◎	◎	◎	△	△	△	△	○	
타일 권장 규격 (타일 최대크기)	300×600 (3.5kg이하)	600×600 (6.0kg이하)	600×600 (6.0kg이하)	600×600 (6.0kg이하)	400×600 (4kg이하)	500×600 (5.0kg이하)	300×600 (3.5kg이하)	300×600 (3.2kg이하)	300×600 (3.2kg이하)	
표준사용량 (kg/m ²)	2.5~6.0	2.5~6.0	3.0~6.0	3.0~6.0	3.0~3.5	2.7~3.2	3.0~3.5	2.7~3.2	3.0~3.5	
바탕재용 및 타일 구분	태고합판	도기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		자기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		폴리싱	x	x	x	x	x	x	x	x
	MDF	도기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		자기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		폴리싱	x	x	x	x	x	x	x	x
	OSB	도기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		자기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		폴리싱	x	x	x	x	x	x	x	x
	PB	도기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		자기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		폴리싱	x	x	x	x	x	x	x	x
	엠보상철판/ 갈바/ 스테인레스	도기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		자기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		폴리싱	x	x	x	x	x	x	x	x
	흡수성 있는 철판	도기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		자기질	x	x	x	x	x	x	x	x
		폴리싱	x	x	x	x	x	x	x	x
	바탕	건조바탕	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		젖은바탕	x	x	x	x	x	x	x	x

- 샌드위치 패널, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능합니다.
- CRC보드의 경우 길이 변화율, 보드 두께, 품질에 따라 접착이 제한되므로 반드시 기술연구소와 협의하여 주시기 바랍니다.
- 흡수가 적은 바탕이나 도기질, 자기질 이외의 타일 시공시 사전에 반드시 기술연구소와 협의하여 주시기 바랍니다.
- 시멘트 도막 방수 등 방수바탕 및 마그네슘보드 등 특수바탕의 타일시공은 사전에 반드시 기술연구소와 협의하여 주시기 바랍니다.
- 폴리싱타일 및 흡수율이 1%이하의 타일등 특수타일 및 시멘트를 사용하여 제조된 마감재의 시공은 사전에 반드시 기술연구소와 협의하여 주시기 바랍니다.
- OSB, 마그네슘 보드, 페인트면, 합판 및 특수 하지면 및 알카리 피착제(파복돌 등) 시공시 사전에 반드시 기술연구소와 협의하여 주시기 바랍니다.
- 드라이픽스로 바닥시공 시 표준사용량은 증가할 수 있습니다.
- KS L 1593 타입 II, III에 해당하는 제품은 일반 주택의 욕조 주변 물의 접촉이 심한 곳은 사용을 피하여 주십시오.
- 타일용 에폭시는 흡수성 때문에 벽면에 시공 시 스페이서 등을 이용하여 타일을 밑에서 부터 위로 시공하여 주십시오.(주제/경화제를 1:1로 혼합)
- 드라이픽스 I 은 분말형이므로 물 혼합비를 준수하여 주십시오.
- 타일은 피막생성전에 부착을 완료하고, 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 균일하게 묻도록 눌러 비틀며 부착하십시오.
- 시공전 타일 뒷면의 이물질 제거 후 시공하시기 바랍니다.
- 타일 미끄러짐이 발생할 수 있으니 미끄러짐이 발생할 경우 스페이서 등을 이용하여 타일을 밑에서 부터 위로 시공하여 주십시오.
- 당사 제품 시공 전 제품별 시방서를 확인 후 사용하십시오.
- 외벽시공은 반드시 시공 전 당사 기술연구소와 협의해주시고.
- 벽면 높이 3m이상이거나 충격이나 울림에 영향을 받는 부위는 반드시 건식 또는 반건식 공법을 병행하여 시공하시기 바랍니다.

KSL 1593 및 JIS A 5548 도자기질 타일 접착제에 따른 구분

타입 I	젖어 있는 상태에 부착 후, 장기간에 걸쳐 물 및 온수의 영향을 받는 곳에 사용하는 것
타입 II	거의 건조된 바탕에 부착 후, 간헐적으로 물 및 온수의 영향을 받는 곳에 사용하는 것
타입 III	거의 건조된 바탕에 부착 후, 물 및 온수의 영향을 받지 않는 곳에 사용하는 것

주의 사항



- 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
- 세라픽스 제품은 외부, 바닥, 천장과 수영장 내부 및 욕조 등의 물이 접하는 부분은 사용을 금함
- 타일과 바탕면의 팽창 수축을 고려하여 신축 줄눈을 반드시 설치하시기 바랍니다.
- 하지, 접착제 및 접착물탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.

내장 타일 접착제

세라픽스 PC-7000D/L

접착 및 내구성이 우수한 아크릴계 1액형 타입
400×600mm (4kg이하)까지의 대형타일에 사용가능



• K마크 획득제품
• 일본공업표준규격 JIS A5548 획득제품
• 실내마크 인증제품

특징

- 뛰어난 접착력을 가지고 있어 대형타일(400×600mm, 4kg 이하)의 시공에 적합합니다.
- 우수한 내구성과 신축성으로 석고보드 등 각종 건식 하지면과 콘크리트 등의 내장벽면의 타일 시공에 적합합니다.

시양 · 적용

주성분	특수 아크릴 에멀전, 무기필러
용량	세라픽스 7000D 13L(20kg) PE Can, 4kg PE Can
	세라픽스 7000L 11L(17kg) PE Can
부착가능시간(오픈타임)	약 30분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 석기질
비중	약 1.4
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 3.0kg/m ² , 약 5.7m ² /17kg, 약 6.7m ² /20kg - 요철크기 10mm 일때, 약 3.5kg/m ² , 약 4.9m ² /17kg, 약 5.7m ² /20kg (석고보드 바탕면, 접착공법기준)
유효기간	6개월

※ 동절기 : 내한 세라픽스 PC-7000D/L

- 유의사항**
1. 외부, 바닥, 천장과 수영장 내부 욕조 등의 물이 접촉하는 부분은 사용을 금함.
 2. OSB, 페인트면, 합판, 마그네슘보드, 도막방수(알카리 바탕) 및 특수 하지면과 알카리 피착제(불완전 양생 파벽돌, 인조석 등) 시공시 사전에 반드시 당사 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.(세라픽스로 시공 금지)
 3. 샌드위치 패널, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스는 시공이 불가능합니다.
 4. 세라픽스의 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 5. 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일은 드라이픽스로 시공하십시오.
 6. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 매쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 계절별, 온도별 양생시간 차이가 있으므로 반드시 시방서를 참조하시기 바랍니다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
- ② 보관할때는 직사광선을 피함과 동시에 동결되지 않도록 기온변화에 주의할 것
- ③ 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
- ④ 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공.
- ⑤ 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ⑥ 접착제의 안전한 취급을 위하여 제조업자가 지정한 주의사항을 지킬 것
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물질이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

세라픽스 PC-7000W

내수성이 우수한 아크릴계 1액형 타입
300×600mm (3.2kg이하)까지의 대형타일에 적합



• K마크 획득제품
• 일본공업표준규격 JIS A5548 획득제품
• 실내마크 인증제품

특징

- 특수 아크릴계 1액형 타입으로 내수성을 가지는 타일접착제입니다.
- 작업성 및 신축성이 우수한 장점이 있습니다.
- 접착력이 우수하여 대형타일(300m×600mm, 3.2kg이하)에 적합합니다.

시양 · 적용

주성분	특수 아크릴 에멀전, 무기필러
용량	13L
부착가능시간(오픈타임)	약 26분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 석기질
비중	약 1.4
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 3.0kg/m ² - 요철크기 10mm 일때, 약 3.5kg/m ² (석고보드 바탕면, 접착공법 기준)
유효기간	6개월

※ 동절기 : 내한 세라픽스 PC-7000W

- 유의사항**
1. 외부, 바닥, 천장과 수영장 내부 욕조 등의 물이 접촉하는 부분은 사용을 금함.
 2. OSB, 페인트면, 합판, 마그네슘보드, 도막방수(알카리 바탕) 및 특수 하지면과 알카리 피착제(불완전 양생 파벽돌, 인조석 등) 시공시 사전에 반드시 당사 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.(세라픽스로 시공 금지)
 3. 샌드위치 패널, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스는 시공이 불가능합니다.
 4. 세라픽스의 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 5. 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일은 드라이픽스로 시공하십시오.
 6. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 매쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 계절별, 온도별 양생시간 차이가 있으므로 반드시 시방서를 참조하시기 바랍니다.

세라픽스 PC-7000S TYPE II

내수성이 우수한 아크릴계 1액형 타입
300×600mm (3.2kg이하)까지의 대형타일에 적합



- KS마크 획득제품
- 일본공업표준규격 JIS A5548 획득제품
- 환경표지 인증제품

특징

- 특수 아크릴계 1액형 타입으로 내수성이 우수합니다.
- 뛰어난 내수성으로 간헐적으로 물이 접촉하는 부위에도 사용이 가능합니다.
- 신축성이 뛰어나고 내구 성능이 우수합니다.
- 접착력이 우수하여 대형타일(300m×600mm, 3.2kg이하)에 적합합니다.

시양 · 적용

주성분	특수 아크릴 에멀전, 무기필러, 특수첨가제
용량	13L
부착가능시간(오픈타임)	약 20분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 석기질
비중	약 1.25
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 -요철크기 7mm 일때, 약 2.5kg/m ² -요철크기 10mm 일때, 약 3.0kg/m ² (석고보드 바탕면, 접착공법 기준)
유효기간	6개월

유의사항

1. 외부, 바닥, 천장과 수영장 내부 욕조 등의 물이 접촉하는 부분은 사용을 금함.
2. OSB, 페인트면, 합판, 마그네슘보드, 도막방수(알카리 바탕) 및 특수 하지면과 알카리 피착제(불완전 양생 파벽돌, 인조석 등) 시공시 사전에 반드시 당사 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.(세라픽스로 시공 금지)
3. 샌드위치 판넬, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스는 시공이 불가능합니다.
4. 세라픽스의 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
5. 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일은 드라이믹스로 시공하십시오.
6. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
7. 계절별, 온도별 양생시간 차이가 있으므로 반드시 시방서를 참조하시기 바랍니다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
- ② 보관할때는 직사일광을 피함과 동시에 동결되지 않도록 기온변화에 주의할 것
- ③ 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
- ④ 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공.
- ⑤ 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ⑥ 접착제의 안전한 취급을 위하여 제조업자가 지정한 주의사항을 지킬 것
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물말이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

세라픽스 PC-8000P

뛰어난 접착력과 미끄럼 저항성을 가진 제품
500×600mm (5kg이하)까지의 초대형타일 시공가능



- KS마크 획득제품
- 일본공업표준규격 JIS A5548 획득제품
- 실내마크 인증제품

특징

- 미끄럼 저항성이 매우 우수하여 초대형타일(500m×600mm, 5kg이하)의 시공에 적합합니다.
- 우수한 내구성과 신축성으로 석고보드, ALC등 각종 건축 하지면은 물론 콘크리트 습식면 등 내장벽면의 타일 시공에 적합한 유기질 본드입니다.

시양 · 적용

주성분	특수 아크릴 에멀전, 무기필러, 특수첨가제
용량	18kg PE CAN
부착가능시간(오픈타임)	약 30분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 석기질
비중	약 1.3
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 -요철크기 7mm 일때, 약 2.7kg/m ² , 약 6.7m ² /18kg -요철크기 10mm 일때, 약 3.2kg/m ² , 약 5.7m ² /18kg (석고보드 바탕면, 접착공법 기준)
유효기간	6개월

*동절기 : 내한 세라픽스 8000P

1. 외부, 바닥, 천장과 수영장 내부 욕조 등의 물이 접촉하는 부분은 사용을 금함.
2. OSB, 페인트면, 합판, 마그네슘보드, 도막방수(알카리 바탕) 및 특수 하지면과 알카리 피착제(불완전 양생 파벽돌, 인조석 등) 시공시 사전에 반드시 당사 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.(세라픽스로 시공 금지)
3. 샌드위치 판넬, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스는 시공이 불가능합니다.
4. 세라픽스의 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
5. 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일은 드라이믹스로 시공하십시오.
6. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
7. 계절별, 온도별 양생시간 차이가 있으므로 반드시 시방서를 참조하시기 바랍니다.

내장 타일 접착제 / 스티로폼 접착제 / 바탕면처리제

세라픽스 PC-9000P

1액형 폴리싱 타일 접착제
300×600mm (3.5kg이하)까지의 대형 타일에 적합



- KS마크 획득제품
- 일본공업표준규격 JIS A5548 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 폴리싱 타일 및 흡수율이 낮은 타일에도 사용할 수 있는 제품입니다.
- 접착력이 우수하여 대형타일(300mm×600mm, 3.5Kg이하)에 적합합니다.
- 신축성 및 내구성이 우수합니다.

시양·적용

주성분	특수 아크릴 에멀전, 무기필러, 특수첨가제
용량	10L
부착가능시간(오픈타임)	약 20분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 폴리싱
비중	약 1.35
표준 사용량 (석고보드 기준)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 3.0kg/m ² - 요철크기 10mm 일때, 약 3.5kg/m ²
유효기간	6개월

유의사항

1. 외부, 바닥, 천정과 수명장 내부 욕조 등의 물이 접촉하는 부분은 사용을 금함.
2. OBS, 페인트면, 합판, 마그네슘보드 및 특수하지면과 알카리 피착제(불완전 양생 파벽돌, 인조석등)의 시공시에는 사전에 반드시 당사 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.(세라픽스로 시공금지)
3. 샌드위치 패널, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱합판, 갈바, 스테인레스는 시공이 불가능 합니다.
4. 세라픽스 부착가능시간은 주위환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
5. 타일크기 (300mm×600mm, 3.5kg이하)의 타일시공에 적합하며 그이상의 타일은 드라이팩스, 세라에폭시로 시공해주시시오.
6. 흡수율이 없는 바탕면에는 폴리싱타일 타일시공을 금하며, 폴리싱 타일(흡수율1% 이하)를 시공할 경우 양생기간이 늦어질 수 있습니다.
7. 요철크기를 10mm이상 도포하면 불완전양생으로 발락위험이 있습니다.
8. 타일 대리석등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
9. 계절별, 온도별 양생시간 차이가 있으므로 반드시 시방서를 참조하시기 바랍니다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
- ② 보관할때는 직사광선을 피함과 동시에 동결되지 않도록 기온변화에 주의할 것
- ③ 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
- ④ 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공.
- ⑤ 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ⑥ 접착제의 안전한 취급을 위하여 제조업자가 지정한 주의사항을 지킬 것
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물발이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

세라픽스 PC-9500F

뛰어난 탄성으로 합판, 보드류 시공에 최적인 제품
300×600mm (3.2kg이하)까지의 대형타일 시공가능



- KS마크 획득제품
- 일본공업표준규격 JIS A5548 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 특수 탄성 아크릴계 1액형 타입으로 신축성이 우수합니다.
- 합판면 및 기타 보드면(마그네슘보드 제외)에 시공시 접착력이 우수합니다.
- 흡수가 적은 하지면이나 타일에도 우수한 탄성 접착력이 발휘됩니다.
- 합판의 휨, 수축 등의 변형에도 신축적인 대응으로 내구성이 우수합니다.
- 뛰어난 신축성을 가지고 있어 대형타일(300×600mm, 3.2kg 이하)에 적합합니다.

시양·적용

주성분	특수 탄성 아크릴 에멀전, 무기필러
용량	18kg PE CAN
부착가능시간(오픈타임)	약 30분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 모자이크, 석기질(흡수 바탕면)
비중	약 1.3
표준 사용량 (벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 2.7kg/m ² , 약 6.7m ² /18kg - 요철크기 10mm 일때, 약 3.2kg/m ² , 약 5.7m ² /18kg (석고보드 바탕면, 접착공법 기준)
유효기간	6개월

*동절기 : 내한 세라픽스 9500F

1. 합판 시공시 합판 두께는 9mm 이상의 것을 사용할 것
2. 합판이 구조체와 유동 및 변형이 생기지 않도록 각 파이프 등의 보강목을 30cm 간격으로 지지할 것.
3. 외부, 바닥, 천정과 수명장 내부 욕조 등의 물이 접촉하는 부분은 사용을 금함.
4. OBS, 페인트면, 마그네슘보드, 도막방수(알카리 바탕) 및 특수 하지면과 알카리 피착제(불완전 양생 파벽돌, 인조석 등) 시공시 사전에 반드시 당사 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다. (세라픽스로 시공 금지)
5. 샌드위치 패널, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱 합판, 갈바, 스테인레스는 시공이 불가능합니다.
6. 세라픽스의 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공 바랍니다.
7. 폴리싱타일 및 흡수율 2% 이하인 타일은 시공을 금함.
8. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
9. 계절별, 온도별 양생시간 차이가 있으므로 반드시 시방서를 참조하시기 바랍니다.

쌍곰 스티로본드

외단열 스티로폼용 접착제 및 스티로폼 위 바탕몰탈



KSA



· ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 바탕면과 스티로폼과의 접착력이 뛰어납니다.
- 시멘트만 혼합하여 간단하게 사용할 수 있는 제품입니다.
- 수용성 제품으로 친환경 제품입니다.

사양 · 적용

주성분	아크릴계 수지, 규사, 특수혼화제
외관	백색 페이스트
용량	22kg CAN
용도	단열제 접착제 및 표면처리용
표준사용량	바탕면에 따라 사용량 증감됨 접착 약 2kg/m ² , 미장 약 1.5kg/m ²
유효기간	6개월

* 동절기 : 내한 스티로본드

유의사항

1. 시멘트 외에 다른 제품과 혼합하지 말고 시공하십시오.
2. 시공 시 주위의 기온은 5℃ 이상, 습도 80% 이하여야 하며, 경화진행 동안 5℃ 이상의 기온이 지속될 것이 예상될 경우에 시공한다.
3. 양생기간은 현장 여건 및 외부환경에 따라 달라질 수 있습니다.
4. 바탕에는 얼음, 서리 등의 수분이 없어야하며, 시공 후 양생 조건인 5℃ 이하인 경우는 보양 처리 하여야 한다.
5. 외부에 시공 중 비가 올 경우는 시공을 중단하고 보호막을 설치하며, 비로 유실된 부분은 건조 후 재시공을 한다.
6. 혼합된 몰탈은 1시간 이내에 사용하여 주십시오.
7. 저장은 온도 5~35℃에서 직사광선을 피하여 통풍이 잘되고 건조한 실내의 파렛트 위에서 보관해야 합니다.
8. 제품의 일부 성분이 가라앉아 있으나 교반기로 믹싱 후 사용 하십시오.
9. 사용 후에는 뚜껑을 꼭 닫아 냉암한 곳에 보관하여 주십시오.
10. 건식보드나 비흡수면 위 시공을 금합니다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
- ② 보관할때는 직사광선을 피함과 동시에 동결되지 않도록 기온변화에 주의할 것
- ③ 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
- ④ 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공.
- ⑤ 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ⑥ 접착제의 안전한 취급을 위하여 제조업자가 지정한 주의사항을 지킬 것
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물만이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

몰픽스 9000

바탕면 처리용 프라이머



KSA



- 친환경 (HBM) (최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 초기 접착력이 우수합니다.
- 접착력 및 롤러 작업성이 우수합니다.
- 매끈한 바탕면에 접착력을 강화하여 후속 작업을 용이 하게 합니다.
- 비흡수 타일 배면처리용으로 사용시 타일과 접착제 간의 접착력을 향상시켜 줍니다.

사양 · 적용

구분	몰픽스 9000
주성분	EVA계 수지
외관	하늘색 액상
용량	18kg / CAN
용도	흡수율 1% 미만의 비흡수 타일 배면 처리용 석고보드 부착시 웅벽, 스티로폼, 아이소핑크, 하이플 등의 프라이머용
표준사용량	바탕면에 따라 사용량 증감됨 0.25~0.35kg/m ²
유효기간	6개월

유의사항

1. 바탕면의 수분, 먼지, 기름 등의 이물질을 제거 하십시오.
2. 사용 후에는 뚜껑을 꼭 닫아 냉암한 곳에 보관하십시오.
3. 시공온도 및 제품 사용온도는 5℃ 이상을 유지해 주십시오.
4. 제품이 얼지않게 주의 하십시오.
5. 어린이 손에 닿지 아니하는 곳에 보관하여 주십시오.
6. 직사광선 및 밀폐된 곳을 피하고 통풍이 잘되는 곳에 보관하여 주십시오.
7. 자세한 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.

에폭시 접착제

세라에폭시

고접착력 내수성의 에폭시계 2액형 타입
초대형타일 및 고내수를 요구하는 타일 접착제



- K마크 획득제품
- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 주재와 경화제를 1:1로 혼합 사용하는 에폭시계로 반응 경화형의 강력한 접착력과 내수성이 탁월합니다.
- 접착 강도 및 초기 접착력이 뛰어납니다.
- 습윤면의 접착력이 우수하며, 내약품성, 내마모성도 우수합니다. (단, 작업 후 24시간 이내에는 물과 접촉하지 않것)

시양 · 적용

주성분	주재 : 에폭시 수지 경화제 : 폴리아미이드
용량	20kg 세트(주재 10kg, 경화제 10kg)
색상(혼합시)	백색/회색 (진화색)
가사시간(혼합후)	20분(표준상태)
초기 경화시간	하절기 3시간/동절기 5시간 (상온 기준/주변온도에 따라 다름)
적용타일	도기질, 자기질, 박판타일, 폴리싱타일
표준사용량(벽면)	비탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 약 2.8~4.0kg/m ² , 약 5~7m ² /20kg(조) (합판 비탕면, 벽돌임 공법 기준)
유효기간	6개월

1. 합판 시공시 합판 두께는 9mm 이상의 것을 사용하여, 타일은 반드시 눌러 비틀어 부착.
2. 합판이 구조체와 유동 및 변형이 발생되지 않도록 각 파이프 등 보강목을 30cm 간격으로 지지할 것.
3. 바탕면이 부실한 경우 에폭시 프라이머 처리후 부착하며, 타일 뒷면이 코팅된 타일은 에폭시 프라이머를 처리후 시공.
4. 샌드위치 패널, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능 합니다.
5. 혼합비율(주재:경화제=1:1)을 준수할 것.
(배합비가 맞지 않을시 접착제가 미경화 되어 냄새, 변색 및 탈락현상 발생할 수 있음)
6. 가사시간 이내에 사용하여야 하므로 1회에 너무 많은 양을 혼합하지 말 것.
7. 벽면높이 3m이상이거나 충격이나 울림에 영향을 받는 부위는 반드시 견식 또는 반견식 공법을 병행하여 시공하시기 바랍니다.
9. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
10. 보관중 침전 또는 재료분리 발생시 사용전 충분히 혼합하여 사용하십시오.
11. 계절별, 온도별 양생시간 차이가 있으므로 반드시 시방서를 참조하시기 바랍니다.
12. 에폭시 시공전 바탕면에 물그림을 적용할 땐 물로 희석비율을 20배 이상으로 눌러 피착이 형성되지 않아야함.

주의 사항



- ① 시공시 바탕면 및 현장온도 5°C 이상에서 시공하십시오.
- ② 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ③ 보관할때는 직사광선을 피함과 동시에 동결되지 않도록 기온변화에 주의할 것
- ④ 시공시 이물질을 제거한 후 시공.
- ⑤ 하지, 접착제 및 접착물말이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑥ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

수성세라에폭시

친환경 수성 타일용 에폭시



- K마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특 징

- 주재와 경화제를 1:1로 혼합 사용하는 에폭시계로 반응 경화형의 강력한 접착력과 내수성이 탁월합니다.
- 휘발성 유기화합물질 및 포름알데히드 방산량이 매우 적은 친환경 타일접착제 입니다.

시양 · 적용

주성분	주재 : 에폭시 수지 경화제 : 폴리아미이드 수지
용량	20kg 세트(주재 10kg, 경화제 10kg)
색상(혼합시)	백색/회색(연회색)
가사시간(혼합후)	20분(표준상태)
초기 경화시간	하절기 4시간/동절기 6시간(주변온도에 따라 다름)
적용타일	도기질, 자기질, 박판타일, 폴리싱타일
표준사용량(벽면)	비탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 락물임 공법 : 2.8~4.0kg/m ² , 약 5~7m ² /20kg(조)
유효기간	6개월

1. 합판 시공시 합판 두께는 9mm 이상의 것을 사용하여, 타일은 반드시 눌러 비틀어 부착.
2. 합판이 구조체와 유동 및 변형이 발생되지 않도록 각 파이프 등 보강목을 30cm 간격으로 지지할 것.
3. 바탕면이 부실한 경우 에폭시 프라이머 처리후 부착하며, 타일 뒷면이 코팅된 타일은 에폭시 프라이머를 처리후 시공.
4. 샌드위치 패널, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능 합니다.
5. 혼합비율(주재:경화제=1:1)을 준수할 것.
(배합비가 맞지 않을시 접착제가 미경화 되어 냄새, 변색 및 탈락현상 발생할 수 있음)
6. 가사시간 이내에 사용하여야 하므로 1회에 너무 많은 양을 혼합하지 말 것.
7. 벽면높이 3m이상이거나 충격이나 울림에 영향을 받는 부위는 반드시 견식 또는 반견식 공법을 병행하여 시공하시기 바랍니다.
8. 사용중 두께를 개방한채로 두면 물성변화가 일어날수 있으므로 장시간(4시간이상) 개방하여 방지하지 말것.
10. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
11. 보관중 침전 또는 재료분리 발생시 사용전 충분히 혼합하여 사용하십시오.
12. 에폭시 시공전 바탕면에 물그림을 적용할 땐 물로 희석비율을 20배 이상으로 눌러 피착이 형성되지 않아야함.

유의 사항

석재에폭시

고접착력 내수성의
석재용, 엔지니어 스톤용 접착제



- K마크 획득제품
- 실내마크 인증제품

특 징

- 주재와 경화제를 1:1로 혼합 사용하는 에폭시계로 반응 경화형의 강력한 접착력과 내수성이 탁월합니다.
- 접착 강도 및 초기 접착력이 뛰어나 석재 건식 시공용으로 적합합니다.
- 습윤면의 접착력이 우수하며, 내약품성, 내마모성도 우수합니다. (단, 작업 후 24시간 이내에는 물과 접촉하지 마십시오)

사양 · 적용

주성분	주재 : 에폭시 수지 경화제 : 폴리아마이드 수지
용량	20kg 세트(주재 10kg, 경화제 10kg) 8kg 세트(주재 4kg, 경화제 4kg)
색상(혼합시)	백색/회색 (연회색)
가사시간(혼합후)	10분(표준상태)
초기 경화시간	하절기 2시간/동절기 3시간(주변온도에 따라 다름)
적용	석재건식 시공용, 박판타일
표준사용량(벽면)	현장 조건 및 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 약 10~15kg/㎡(양기), 약 13~20kg/㎡(조) (트라이앵글 기준)
유효기간	6개월

유의사항

1. 합판 바탕은 변형 및 수축에 의하여 탈락이 우려되므로 시공금지
2. 샌드위치 판넬, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능 합니다.
3. 혼합비율(주재:경화제=1:1)을 준수할 것.
(배합비가 맞지 않을시 접착제가 미경화 되어 냄새, 변색 및 탈락현상 발생할 수 있음)
4. 가사시간 이내에 사용하여야 하므로 너무 많은 양을 혼합하지 마십시오.
5. 수정 작업을 할 때는 가사시간 전에 수정할 것.
6. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
7. 보관중 침전 또는 재료분리 발생시 사용전 충분히 혼합하여 사용하십시오.
8. 에폭시 시공전 바탕면에 물그림을 적용할 땐 물로 희석비율을 20배 이상으로 늘려 피막이 형성되지 않아야함.
9. 계절별, 온도별 양생시간 차이가 있으므로 반드시 시방서를 참조하시기 바랍니다.
10. 바탕면이 무실한 경우 에폭시 프라이머 처리후 부착하며, 타일 뒷면에 코팅된 타일은 에폭시 프라이머를 처리후 시공.

주의사항



- ① 시공시 바탕면 및 현장온도 5°C 이상에서 시공하십시오.
- ② 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ③ 보관할때는 직사광선을 피함과 동시에 동결되지 않도록 기온변화에 주의할 것
- ④ 시공시 이물질들을 제거한 후 시공.
- ⑤ 하지, 접착제 및 접착물달이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑥ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.



UBR에폭시

고접착력 내수성의
2액형 UBR 에폭시 접착제



- K마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특 징

- UBR 에폭시는 주재, 경화제를 1:1로 혼합하는 반응경화형 특수에폭시 제품입니다.
- 내약품성, 내수성, 내마모성이 우수합니다. (단, 작업 후 24시간 이내에는 물과 접촉하지 마십시오)
- 기계적 강도가 우수합니다.
- TVOC 방출량이 적은 친환경 제품입니다.

사양 · 적용

주성분	주재:에폭시 수지 경화제:폴리아마이드 수지
용량	30kg (주재 15kg/경화제 15kg)
색상(혼합시)	백색/회색 (연회색)
가사시간(혼합후)	약 60분(상온기준) (주변 온도, 습도에 따라 다름)
초기 경화시간	약 36시간(시공온도 및 사용조건에 따라 다름)
적용	UBR 접착제, 바닥타일 부착용
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일그기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 부착 공법 : 사용자 조건에 맞게 사용
유효기간	3개월

유의사항

1. 시공 시 현장온도 15°C 이상에서 유지하여 주십시오.
2. 접착 후 타일 위에 물은 접착제는 즉시 제거하십시오.
3. 주재와 경화제는 중량비로 1:1 비율로 혼합하여 사용해 주십시오.
4. 접착면은 48시간 이후 경보행이 가능하므로 주의하여 주십시오.
5. 시공장소는 충분히 환기를 시키면서 시공하십시오.
6. 접착제는 3개월 이내에 사용을 권장드리며, 3개월 이후는 주재 경화제 각각 충분히 혼합하여 사용하십시오.
7. 유효기간 경과시 침전이 발생되므로 당사에 문의하고 사용하십시오.
8. 타사제품 또는 다른물질과 혼합하여 사용하지 않아 주십시오.
9. 수정 작업을 할 때에는 가사시간 전에 수정하여 주십시오.
10. 지정된 헤라를 사용하여 시공하여 주십시오.
11. 5°C 이하에서는 경화가 지연되어, 접착력이 저하될 수 있으니 지양하여 주십시오.
12. 보온사는 직사광선을 피함과 동시에 동결이 생기지 않도록 기온의 변화에 주의할 것.
13. 주재 경화제 비율이 1:1로 맞지 않거나 충분한 혼합이 되지 않을 경우 미경화가 발생할 수 있으니 주의하여 주십시오.

고성능 타일 접착제



퍼펙트픽스

프리미엄 탄성 폴리싱타일 접착제
대형 폴리싱타일 시공에 적합 (개량압착공법 기준)



- K마크 획득제품
- 친환경 (HBM) (최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특징

- 대형타일도 시공이 가능한 내후성 및 고점착력
- 타일의 팽창 수축에 대응하는 신축성
- 강한 내수, 내열성 및 내한성
- 빠른 경화속도, 높은 점착강도
- 먼지발생이 적어 사용 편리
- 다양한 바탕 면에 적용 가능 (건식, 습식 바탕면 및 타일면, 타르우레탄, 에폭시, 도막방수면 고무아스팔트방수면 등 비흡수면)
- 다양한 종류의 타일에 적용 가능 (도기질, 자기질, 석기질, 모자이크, 폴리싱 타일 및 대리석, 천연석재 등 시공)
- 다양한 시공 부위에 적용 가능(벽면, 바닥면, 내부, 외부에 적용 가능)

사양·적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말접착제, 특수 첨가제
종류 및 용량	15kg 지대
물 첨가량	4.0~4.5L/지대 (타일크기에 따라 물 첨가량 조절)
부착가능시간(오픈타임)	약 20분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 박판타일, 모자이크, 폴리싱 타일 및 천연석재
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 오실크기 7mm 일때, 약 3.9kg/m ² , 약 4.3m ² /5kg - 오실크기 10mm 일때, 약 5.0kg/m ² , 약 3m ² /5kg(석고보드 바탕면 압착공법 기준) - 오실크기 15mm 일때, 약 7.9kg/m ² , 약 2m ² /5kg * 600×600mm 타일 바닥 시공시 약 1.5m ² /5kg(개량압착공법 기준) * 300×600mm 타일 벽 시공시 약 2.2m ² /5kg(개량압착공법 기준)
외관	백색분말
유효기간	3개월

- 유의사항**
1. 퍼펙트픽스는 분말형으로 물 혼합비를 준수하지 않을 경우 하자가 발생됩니다.
 2. 비흡수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 300×600mm 이상의 대형타일 및 바탕면이 코르시탈할 경우 개량 압착공법으로 시공.
 3. 샌드위치 판넬, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수 시공이 불가능합니다.
 4. 천장부위 시공을 금함.
 5. 타일, 대리석 등 피착재 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사의 협의하십시오.
 6. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 7. 대형타일이나 무거운 타일은 밑에서부터 위로 시공을 하며, 스페이서 등을 이용하여 줄간격을 유지하며 지지해 주십시오.
 8. 천연석재에 물과 반응하는 물질이 있을 경우 석재에 백화나 크랙이 발생할 수 있습니다.
 9. 모자이크 타일의 경우 뒷면에 양사를 붙임 접착제의 면적이 넓은 경우 타일과 접착을 방해하여 타일 탈락이 발생할 수 있습니다.
 10. 외부 벽면 타일 시공 시 물이 2.5m 이상 시공을 금지합니다.
 11. 수명장, 시루나 등 리모델링 현장은 당사와 협의 후 적용하여 주시기 바랍니다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
- ② 타일과 바탕면의 팽창 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치
- ③ 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착용 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
- ④ 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공. ⑤ 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ⑥ 접착제 도포후 피막 생성전에 타일을 부착하십시오
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물질이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업조건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

드라이픽스 I PA-8000

고강도·탄성 대형 타일 접착제
500×1000mm (8kg이하) 폴리싱타일에 적합(개량압착공법 기준)



- K마크 획득제품
- 친환경 (HBM) (최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특징

- 빠른 양생 및 강도 발현으로 시공시간 단축
- 뛰어난 탄성으로 하지 변형, 진동부위에 최적의 제품
- 기존 고성능 폴리머계 타일접착제보다 점착력, 작업성, 내수성이 크게 향상된 최고급 제품입니다.
- 대형타일의 벽면과 바닥 시공
- 타르우레탄, 도막방수면위, Tile on Tile 등의 타일 시공
- 화장실, 다용도실 등의 내수성이 요구되는 벽면과 바닥의 타일 시공
- 건식 바탕 위의 타일 시공(석고보드, CRC보드 등)
- 습식 바탕 위의 타일 시공(콘크리트면, 미장면, P.C면, ALC면 등)
- 분말형 최고급 제품으로 점착력 및 내후성성이 탁월합니다.
- 합판, 수영장 시공 가능

사양·적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수첨가제
종류 및 용량	지대 : 15kg(백색)
물 첨가량	3.5L(대형)~4.5L(중형)/15kg (타일 크기에 따라 물 첨가량을 조절해 주십시오.)
부착가능시간(오픈타임)	약 20분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 박판타일, 폴리싱타일
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 오실크기 7mm 일때, 약 3.9kg/m ² , 약 4.3m ² /5kg - 오실크기 10mm 일때, 약 5.0kg/m ² , 약 3m ² /5kg(석고보드 바탕면 압착공법 기준) - 오실크기 15mm 일때, 약 7.9kg/m ² , 약 2m ² /5kg * 600×600mm 타일 바닥 시공시 약 1.5m ² /5kg(개량압착공법 기준) * 300×600mm 타일 벽 시공시 약 2.2m ² /5kg(개량압착공법 기준)
외관	백색분말
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 최종양생 28일
유효기간	3개월

- 유의사항**
1. 드라이픽스 I PA-8000은 분말형으로 물 혼합비를 준수하지 않을 경우 하자가 발생됩니다.
 2. 비흡수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 300×600mm 이상의 대형타일 및 바탕면이 코르시탈할 경우 개량 압착공법으로 시공.
 3. 샌드위치 판넬, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수 시공이 불가능합니다.
 4. 천장부위 시공을 금함.
 5. 고흡수성의 ALC면 등은 프라이머 처리를 한 후 타일을 시공하십시오.
 6. 타일, 대리석 등 피착재 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 8. 대형타일이나 무거운 타일은 밑에서부터 위로 시공을 하며, 스페이서 등을 이용하여 줄간격을 유지하며 지지해 주십시오.
 9. 외부시공은 반드시 시공 전 당사 기술연구소와 협의하십시오.
 10. 합판 시공 시 합판 두께는 9mm 이상을 사용해 주십시오.
 11. 합판이 구조재와 유동 및 간격이 생기지 않도록 각파이프 등 보강목을 30cm 간격으로 지지하십시오.
 12. 합판, 파블림 및 수영장 시공 시 반드시 당사와 협의하여 주시기 바랍니다.

드라이픽스 I PA-7000

최고급 분말형 폴리머계 대형 타일 접착제
600×600mm (6kg이하) 폴리싱타일에 적합(개량압착공법 기준)



- KS마크 획득제품
- 친환경 (HB★★★★★ : 최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특징

- 무기계 접착제의 장점과 유기계 접착제의 장점이 복합적으로 조성되어 있는 고성능 타일 접착제입니다.
- 대형타일의 벽면과 바닥 시공
- 타르우레탄, 도막방수면위, Tile on Tile 등의 타일 시공
- 화장실, 다용도실 등의 내수성이 요구되는 벽면과 바닥의 타일 시공
- 건식 바탕 위의 타일 시공(석고보드, CRC보드 등)
- 습식 바탕 위의 타일 시공(콘크리트면, 미장면, P.C면, ALC면 등)
- 지하철, 터널 등의 진동이 있는 부위의 타일 시공
- 분말형 최고급 제품으로 접착력 및 내후성이 탁월합니다.

시양·적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수첨가제
종류 및 용량	지대: 20kg(백색), Can: 20kg(백색)
물 첨가량	5.5L(대형)~6.5(중형)/20kg (타일 크기에 따라 물 첨가량을 조절해 주십시오.)
부착가능시간(오픈타임)	약 20분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 박판타일, 폴리싱타일
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 오일크기 7mm 일때, 약 3.9kg/m ² , 약 5.7m ² /20kg - 오일크기 10mm 일때, 약 5.0kg/m ² , 약 4m ² /20kg(석고보드 바탕면, 압착공법 기준) - 오일크기 15mm 일때, 약 7.9kg/m ² , 약 2.5m ² /20kg ※ 600×600mm 타일 바닥 시공시 약 2m ² /20kg(개량압착 공법 기준) ※ 300×600mm 타일 벽 시공시 약 3m ² /20kg(개량압착 공법 기준)
외관	백색분말
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 최종양생 28일
유효기간	6개월(캔), 3개월(지대)

- 유의사항**
1. 드라이픽스 I 은 분말형으로 물 혼합비를 준수하지 않을 경우 하자가 발생합니다.
 2. 비흡수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 300×600mm 이상의 대형타일 및 바탕면이 고르지 못할 경우 개량 압착공법으로 시공.
 3. 합판, 샌드위치 판넬, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능합니다.
 4. 천장부위 시공을 금함.
 5. 고흡수성의 ALC면 등은 프라이머 처리를 한 후 타일을 시공하십시오.
 6. 타일, 대리석 등 피착재 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 8. 드라이픽스 I-PA7000은 압착 및 개량압착공법의 제품으로 타일의 배면처리 및 떠붙임공법으로 시공을 금하고, 떠붙임 시공이 필요한 경우 드라이픽스 I 개량떠붙임용을 사용하여 개량떠붙임공법으로 시공하십시오.
 9. 외벽시공은 반드시 시공 전 당사 기술연구소와 협의하십시오.

주의사항



- ① 5°C 이상에서 보관 시공 및 양생
- ② 타일과 바탕면의 팽창 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치
- ③ 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비듬며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
- ④ 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공. ⑤ 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ⑥ 접착제 도포후 피막 생성전에 타일을 부착하십시오.
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물질이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하건, 피착체등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

드라이픽스 I

고성능 분말형 폴리머계 대형 타일 접착제
300×600mm (3.5kg이하) 폴리싱타일에 적합(개량압착공법 기준)



- KS마크 획득제품
- 친환경 (HB★★★★★ : 최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특징

- 무기계 접착제의 장점과 유기계 접착제의 장점이 복합적으로 조성되어 있는 고성능 타일 접착제입니다.
- 대형타일의 벽면과 바닥 시공
- 타르우레탄, 도막방수면위, Tile on Tile 등의 타일 시공
- 화장실, 다용도실 등의 내수성이 요구되는 벽면과 바닥의 타일 시공
- 건식 바탕 위의 타일 시공(석고보드, CRC보드 등)
- 습식 바탕 위의 타일 시공(콘크리트면, 미장면, P.C면, ALC면 등)
- 지하철, 터널 등의 진동이 있는 부위의 타일 시공

시양·적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수첨가제
종류 및 용량	지대: 20kg(백색), Can: 20kg(백색)
물 첨가량	5.5L(대형)~6.5(중형)/20kg (타일 크기에 따라 물 첨가량을 조절해 주십시오.)
부착가능시간(오픈타임)	약 20분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 석기질, 폴리싱타일
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 오일크기 7mm 일때, 약 3.9kg/m ² , 약 5.7m ² /20kg - 오일크기 10mm 일때, 약 5.0kg/m ² , 약 4m ² /20kg(석고보드 바탕면, 압착공법 기준) - 오일크기 15mm 일때, 약 7.9kg/m ² , 약 2.5m ² /20kg ※ 600×600mm 타일 바닥 시공시 약 2m ² /20kg(개량압착 공법 기준) ※ 300×600mm 타일 벽 시공시 약 3m ² /20kg(개량압착 공법 기준)
외관	백색분말
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 최종양생 28일
유효기간	6개월(캔), 3개월(지대)

- 유의사항**
1. 드라이픽스 I 은 분말형으로 물 혼합비를 준수하지 않을 경우 하자가 발생합니다.
 2. 비흡수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 300×600mm 이상의 대형타일 및 바탕면이 고르지 못할 경우 개량 압착공법으로 시공.
 3. 합판, 샌드위치 판넬, 테고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능합니다.
 4. 천장부위 시공을 금함.
 5. 고흡수성의 ALC면 등은 프라이머 처리를 한 후 타일을 시공하십시오.
 6. 타일, 대리석 등 피착재 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 8. 드라이픽스 I 은 압착 및 개량압착공법의 제품으로 타일의 배면처리 및 떠붙임공법으로 시공을 금하고, 떠붙임 시공이 필요한 경우 드라이픽스 I 개량떠붙임용을 사용하여 개량떠붙임공법으로 시공하십시오.
 9. 외벽시공은 반드시 시공 전 당사 기술연구소와 협의하십시오.

고성능 타일 접착제

드라이픽스 I - 난방용

고품질 분말형 폴리머계 난방/비난방용 바닥타일 접착제
600×600mm (바닥타일 기준) 폴리싱타일에 적합(개량압착공법 기준)



- K마크 획득제품
- 친환경 (HBM) : 최우수 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특징

- 기존 시멘트계 타일 접착제보다 **월등한 접착 성능 향상과 온돌바닥에 대형타일 시공의 문제점을 개선**시켜 품질 및 작업성이 우수합니다.
- 온돌바닥 타일시공(폴리싱타일, 복합타일, 자기질타일)
- 습식 바탕 위의 타일시공(콘크리트면, 미장면, P.C면 등)
- Tile on Tile 바닥타일 시공
- 화장실, 다용도실 등의 내수성이 요구되는 바닥의 타일 시공

시양 · 적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수첨가제
종류 및 용량	20kg지대
물 첨가량	4.5~5L/20kg지대 (타일 크기에 따라 물 첨가량을 조절해 주십시오.)
부착가능시간(오픈타임)	약 20분(표준상태)
적용타일	자기질, 석기질, 폴리싱타일
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(바닥)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 4.0kg/m ² , 약 5m ² /20kg - 요철크기 10mm 일때, 약 6.0kg/m ² , 약 3.3m ² /20kg - 요철크기 15mm 일때, 약 8.5kg/m ² , 약 2.3m ² /20kg ※ 600×600mm 타일 바닥 시공시 약 2m ² /20kg(개량압착 공법 기준)
외관	백색분말
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 최종양생 28일
유효기간	3개월

- 유의사항**
1. 드라이픽스 I 은 분말형으로 물 혼합비를 준수하지 않을 경우 하지가 발생합니다.
 2. 비흡수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 400×400mm 이상의 대형타일 및 바탕면이 고르지 못할 경우 개량 압착공법으로 시공.
 3. 합판, 샌드위치 판넬, 태고합판, MDF, PB, 영보성 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능합니다.
 4. 천정부위 시공을 금함.
 5. 고흡수성의 ALC면 등은 프라이머 처리를 한 후 타일을 시공하십시오.
 6. 타일, 대리석 등 피착재 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 8. 타일시공후 양생기간 전 열(난방)을 가하지 마십시오.
(충분히 양생후 난방시 온도를 천천히 올리시오.)

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
- ② 타일과 바탕면의 팽창 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치
- ③ 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
- ④ 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공.
- ⑤ 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ⑥ 접착제 도포후 피막 생성전에 타일을 부착하십시오.
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물만이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착재등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

드라이픽스 I PA-3000

고성능 분말형 폴리머계 비난방 바닥 타일 접착제
600×600mm (바닥타일 기준) 폴리싱타일에 적합(개량압착공법 기준)



- K마크 획득제품
- 친환경 (HBM) : 최우수 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특징

- 무기계 접착제의 장점과 유기계 접착제의 장점이 복합적으로 조성되어 있는 고성능 타일 접착제입니다.
- 대형타일의 바닥 시공
- 화장실, 다용도실 등의 내수성이 요구되는 벽면과 바닥의 타일 시공 (벽면 300×300mm이하 자기질)
- 습식 바탕 위의 타일 시공(콘크리트면, 미장면, P.C면, ALC면 등)
- 세라에폭시와 혼용시 벽타일 시공가능 (지대 설명 참조)

시양 · 적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수첨가제
종류 및 용량	20kg지대
물 첨가량	4.5~5L/20kg지대 (타일 크기에 따라 물 첨가량을 조절해 주십시오.)
부착가능시간(오픈타임)	약 20분(표준상태)
적용타일	자기질, 석기질, 폴리싱타일
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(바닥)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 4.0kg/m ² , 약 5m ² /20kg - 요철크기 10mm 일때, 약 6.0kg/m ² , 약 3.3m ² /20kg - 요철크기 15mm 일때, 약 8.5kg/m ² , 약 2.3m ² /20kg ※ 600×600mm 타일 바닥 시공시 약 2m ² /20kg(개량압착 공법 기준)
외관	백색분말
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 최종양생 28일
유효기간	3개월

- 유의사항**
1. 드라이픽스 I 은 분말형으로 물 혼합비를 준수하지 않을 경우 하지가 발생합니다.
 2. 비흡수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 400×400mm 이상의 대형타일 및 바탕면이 고르지 못할 경우 개량 압착공법으로 시공.
 3. 합판, 샌드위치 판넬, 태고합판, MDF, PB, 영보성 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능합니다.
 4. 천정부위 시공을 금함.
 5. 고흡수성의 ALC면 등은 프라이머 처리를 한 후 타일을 시공하십시오.
 6. 타일, 대리석 등 피착재 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 난방부위 시공금지.
 8. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.

드라이픽스 I 속경성

간접시공 고접착력 분말형 폴리머계 타일접착제(벽면, 바닥용)
600×600mm (6kg이하) 폴리싱타일에 적합(개량압착공법 기준)



• K마크 획득제품
• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 속경성 드라이픽스 I 은 타일 시공후 24시간이면 실용강도가 발현되므로 리모 델링, 긴급보수 등 조경성, 조강성을 요하는 현장의 타일 시공에 적합 합니다.
- 초기강도가 우수하여 공기가 단축 됩니다.
- 조경성이 우수하여 시공 후 24시간 경과하면 도보가 가능합니다.
- 접착력이 우수하여 비흡수면(타일면, 방수면) 시공에 적합합니다.
- 리모델링, 긴급보수 등 조기강도를 요하는 부위의 타일 시공
- Tile on Tile, 타르우레탄, 도막방수면등 비흡수면 부위의 타일 시공
- 몰탈, 콘크리트, P.C면, ALC등의 바탕위에 타일 시공
- 화장실, 다용도실 등의 내수성이 요구되는 벽면과 바닥의 타일 시공

시양·적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수첨가제
종류 및 용량	지대 : 20kg(백색)
물 첨가량	벽면(5.5~6.0L), 바닥(6.0~6.5L)/20kg (타일 크기에 따라 물 첨가량을 조절해 주십시오.)
부착가능시간(오픈타임)	약 15분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 석기질, 폴리싱타일
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(바닥)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 3.5kg/m ² , 약 57m ² /20kg - 요철크기 10mm 일때, 약 5.0kg/m ² , 약 40m ² /20kg - 요철크기 15mm 일때, 약 7.5kg/m ² , 약 26m ² /20kg (석고보드면, 압착공법 기준) * 600×600mm 타일 벽 시공시 약 2m ² /20kg(개량압착 공법 기준) * 300×600mm 타일 벽 시공시 약 3m ² /20kg(개량압착 공법 기준)
외관	백색분말
보행 / 양생기간	경보행 1일, 중보행 3일 / 최종양생 28일
유효기간	3개월(지대)

- 유의사항**
1. 드라이픽스 I 은 분말형으로 물 혼합비를 준수하지 않을 경우 하자가 발생합니다.
 2. 비흡수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 300×600mm 이상의 대형타일 및 바탕면이 고르지 못할 경우 개량 압착공법으로 시공.
 3. 합판, 샌드위치 패널, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능합니다.
 4. 천정부위 시공을 금함.
 5. 고풍수성의 ALC면 등은 프라이머 처리를 한 후 타일을 시공하십시오.
 6. 타일 대리석 등 피착재 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 8. 속경성 드라이픽스 I 은 압착 및 개량압착공법의 제품으로 타일의 배면처리 및 떠붙임공법으로 시공을 금하고, 떠붙임 시공이 필요한 경우 드라이픽스 I 개량떠붙임용을 시공하여 개량떠붙임 공법으로 시공하십시오.
 9. 외벽시공은 반드시 시공 전 당사 기술연구소와 협의하십시오.

주의사항



1. 5°C 이상에서 보관, 시공 및 양생
2. 타일과 바탕면의 팽창 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치
3. 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
4. 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공.
5. 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
6. 접착제 도포후 피막 생성전에 타일을 부착하십시오.
7. 하지, 접착제 및 접착물감이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
8. 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

드라이픽스 II

내진/내수성 고접착력 2성분 폴리머계 타일 접착제
600×600mm (6kg이하) 폴리싱타일에 적합(개량압착공법 기준)



• K마크 획득제품
• 친환경 (HBM) : 최우수 인종 획득
• 실내마크 인증제품

특징

- 드라이픽스 II 는 유·무기질 복합 2성분계의 타일접착제로서 건물 내·외부 등에서 시공이 가능합니다.
- 대형타일의 벽면과 바닥 시공
- 타르우레탄, 도막방수면위, Tile on Tile 등의 타일 시공
- 화장실, 다용도실 등의 내수를 요하는 부위의 타일 시공
- 지하철, 터널 등의 진동이 있는 부위의 타일 시공
- 건식 바탕 위의 타일 시공(석고보드, CRC보드 등)
- 습식 바탕 위의 타일 시공(콘크리트면, 미장면, P.C면, ALC면 등)

시양·적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수첨가제, 특수에멀전
종류 및 용량	Can:20kg(백색/분말+액상)
부착가능시간(오픈타임)	약 15분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 석기질, 폴리싱타일
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 3.5kg/m ² - 요철크기 10mm 일때, 약 5.0kg/m ² - 요철크기 15mm 일때, 약 7.5kg/m ² (KSA는 배면, 압착공법 기준) * 600×600mm 타일 바닥 시공시 약 2m ² /20kg(개량압착 공법 기준) * 300×600mm 타일 벽 시공시 약 3m ² /20kg(개량압착 공법 기준)
외관	분말 : 백색, 액상 : 백색
보행	경보행 3일, 중보행 7일 / 최종양생 28일
유효기간	6개월

*동절기 : 내한 드라이픽스 II

- 유의사항**
1. 바닥시공시 액상에 물을 약 0.5~1.0kg 첨가하여 믹싱한 후 분말을 넣고 다시 5분간 믹싱하여 사용하십시오.
 2. 비흡수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 300×600mm 이상의 대형 타일 및 바탕면이 고르지 못할 경우 개량 압착공법으로 시공.
 3. 합판, 샌드위치 패널, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출우레탄방수는 시공이 불가능합니다.
 4. 천정부위 시공을 금함.
 5. 고풍수성의 ALC면 등은 프라이머 처리를 한 후 타일을 시공하십시오.
 6. 타일 대리석 등 피착재 뒷면에 유약, 코팅, 메쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
 7. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
 8. 드라이픽스 II 은 압착 및 개량압착공법의 제품으로 타일의 배면처리 및 떠붙임 공법으로 시공을 금하고, 떠붙임 시공이 필요한 경우 드라이픽스 I 개량떠붙임 용을 시공하여 개량떠붙임 공법으로 시공하십시오.
 9. 외벽시공은 반드시 시공 전 당사 기술연구소와 협의하십시오.

드라이픽스 II 방수용

내진/방수성 고접착력 2성분 폴리머계 타일 접착제
600×600mm (6kg이하) 폴리싱타일에 적합(개량압착공법 기준)



- KSMARK 획득제품
- 친환경 (HBC) : 최우수 인증 획득
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 방수드라이픽스 II는 유·무기질 복합 2성분계의 타일접착제로서 탁월한 방수성과 뛰어난 접착력으로 방수와 타일접착을 동시에 할 수 있는 제품입니다.
- 대형타일의 벽면과 바닥 시공
- 타르우레탄, 도막방수연위, Tile on Tile 등의 타일 시공
- 수영장, 목욕탕 등의 내수를 요하는 부위의 타일 시공
- 지하철, 터널 등의 진동이 있는 부위의 타일 시공
- 건물 외벽의 타일시공 및 수영장, 사우나 등 수조 내 타일 시공
- 속경성 제품으로 경화가 매우 빠릅니다.

시양 · 적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수첨가제, 특수에멀전
종류 및 용량	20kg(백색/분말+액상)
부착가능시간(오픈타임)	약 12분(표준상태)
적용타일	도기질, 자기질, 석기질, 폴리싱타일
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 3.5kg/m ² - 요철크기 10mm 일때, 약 5.0kg/m ² - 요철크기 15mm 일때, 약 7.5kg/m ² (요철도 18도, 평평면 기준) * 600×600mm 타일 배 시공시 약 2㎡/20kg(개량압착 공법 기준) * 300×600mm 타일 배 시공시 약 3㎡/20kg(개량압착 공법 기준)
외관	분말 : 백색, 액상 : 백색
보행	경보행 1일, 중보행 3일 / 최종양생 28일
유효기간	6개월

* 동절기 : 내한 방수 드라이픽스 II

1. 바닥 시공시 액상에 물을 약 0.5~1.0kg 첨가하여 믹싱한 후 분말을 넣고 다시 5분간 믹싱하여 사용하십시오.
2. 방수를 요하는 부위는 개량압착공법으로 시공 하십시오.
3. 비습수면, 폴리싱타일 및 흡수율이 1% 이하인 타일, 300×600mm 이상의 대형 타일 및 바탕면이 고르지 못할 경우 개량 압착공법으로 시공.
4. 합판, 샌드위치 판넬, 태고합판, MDF, PB, 엠보싱 철판, 갈바, 스테인레스, 노출 우레탄방수는 시공이 불가능합니다.
5. 천정부위 시공을 금함.
6. 고풍수성의 시스먼 등은 프라이머 처리를 한 후 타일을 시공하십시오.
7. 타일, 대리석 등 피착제 뒷면에 유약, 코팅, 매쉬 등 특수한 처리가 되어 있는 경우 반드시 당사와 협의하십시오.
8. 부착가능시간은 주위 환경에 따라 달라지므로 시공 전 확인 후 시공바랍니다.
9. 방수 드라이픽스 II 은 압착 및 개량압착공법의 제품으로 타일의 비면처리 및 떠붙임공법으로 시공을 금하고, 떠붙임 시공이 필요한 경우 드라이픽스 I 개량떠붙임용 을 시공하여 개량떠붙임 공법으로 시공하십시오.
10. 외벽시공은 반드시 시공 전 당사 기술연구소와 협의하십시오.
11. 수영장 등 담수시설 시공 시 중보행 양생 후 침수 하십시오.

주의사항



1. 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
2. 타일과 바탕면의 평창 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치
3. 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
4. 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공.
5. 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
6. 접착제 도포후 피막 생성전에 타일을 부착하십시오.
7. 하지, 접착제 및 접착물만이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
8. 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

데코 본드(일반용 / 난방용)

PVC 바닥타일용 접착제



- 한국화학시험연구원 Q마크 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임
- 실내마크 인증제품

특징

- 점착성과 접착력이 우수합니다.
- 간편하고 빠른시공이 가능합니다.
- 수성으로 환경 친화적입니다.
- 난방 바닥면에 접착성이 우수합니다.(난방용)

시양 · 적용

주성분	아크릴 수지 에멀전	
용량	일반용	10kg Can
	난방용	10kg Can/4kg Can
부착가능시간(오픈타임)	20~40분	
적용타일	일반용	PVC 바닥타일(디렉스, 데코, 아스타일 등)
	난방용	PVC 바닥타일(우드, 갤러트, 센스타일 등)
표준 사용량(바닥)	바탕면 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 2mm 일때, 약 0.3kg/m ² , 약 30㎡/10kg (미장 바탕면, 접착공법 기준)	
보행 / 양생기간	경보행 1일, 중보행 3일/양생기간 7일	
유효기간	6개월 (밀봉하여 실내에 얼지않게 보관)	

유의사항

1. 바탕면의 수분 함유량은 8% 이하로 건조, 양생 하십시오.(수분은 타일 들뜸의 원인)
2. 시공시 바탕면의 온도는 15℃ 이상을 유지 하십시오.(바탕면의 낮은 온도는 불완전 접착의 원인)
3. 동절기 시공시 타일을 살짝 가열한 후 시공하여 타일의 평창에 의한 들뜸을 예방 하십시오.
4. 점착성이 발현이 된 후에 시공하십시오. (상온 20℃, 20여분 후 부착)

수성 SK-210(중보행용)

중보행용 접착제



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 초기접착력이 우수하여 바닥재 setting이 빠릅니다.
- 작업성이 우수하며 시공이 용이합니다.
- 수성 에멀전으로 독성이 없습니다.

사양 · 적용

주성분	초산비닐수지, 기타 32±2%
용량	18kg(1.8kg×10개/박스)
용도	거실, 복도, 사무실 PVC바닥재, 장판
가사시간(혼합후)	20~40분
유효기간	12개월 (밀봉 상온 보관)

*사용량은 도포면의 흡수력에 따라 증감이 있을 수 있음.

유의사항

1. 반드시 상온(5℃~35℃)에서 운송, 보관해 주십시오.
2. 작업장 온도는 15℃~25℃를 유지해 주십시오.
3. 동결될 경우 접착불량의 원인이 되므로 겨울철에는 동결되지 않도록 유의하십시오. (보관 부주의로 인한 동결된 제품을 사용하여 발생된 재산상의 손해는 당사에서는 책임지지 않습니다.)
4. Setting Time은 작업조건(온도, 습도, 도포량 등)에 따라 변화될 수 있으므로 유의하십시오.
5. 산화철, 목재의 탄닌산 등과 접촉하면 반응하여 접착면이 회색으로 되오니 유의하십시오.
6. 유효기간내 변질된 제품은 구입처나 영수증 및 본사를 통해 교환이 가능합니다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 보관, 시공 및 양생
- ② 타일과 바탕면의 팽창 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치
- ③ 타일 뒷면에 접착제가 70%이상 묻도록 타일을 눌러 비틀며 부착후 고무망치 등으로 가볍게 두들김.
- ④ 시공전 타일뒷면의 이물질 제거후 시공.
- ⑤ 접착제 양생 전에는 타일에 충격, 수분 접촉 및 동결금지
- ⑥ 접착제 도포후 피막 생성전에 타일을 부착하십시오.
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물질이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착체등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

수성 SK-2000(필름 접착용)

인테리어 필름 접착용 프라이머



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 수용성 제품으로 건조가 빠르고, 초기 접착력이 우수합니다.
- 다양한 소재에 부착성이 우수하고 특히 PVC 필름 부착시 우수한 강도를 나타내며 작업성이 우수합니다.
- 수성 제품으로 인화성의 위험이 없으며 유기 용제에 대한 중독성이 적은 친환경 제품입니다.
- 접착 피막이 유연하고 소재와의 밀착성이 양호하여 필름 접착성이 우수합니다.

사양 · 적용

주성분	수용성 합성고무 Latex
외관	유백색 점조액
용량	10kg / 박스(1kg×10캔)
적용부위	종이, 섬유, 고무, PVC필름 등의 프라이머
표준사용량(벽면)	120~200g/m ² (붓,헤라,로라,스프레이) * 바탕면에 따라 사용량이 증감됨
유효기간	6개월(밀봉 상온 보관)

유의사항

1. 건조시간 및 제품 물성은 작업조건 (온도, 습도, 도포량 등)에 따라 변화 될 수 있습니다.
2. 제품 보관 시 상온(5~30℃)에 밀폐하여 운송, 보관 하십시오.
3. 사용 후에는 뚜껑을 꼭 닫아 냉암한 곳에 보관하십시오.
4. 제품이 동결되지 않게 주의 하시고 동결되었을 시 제품의 물성이 변형될 수 있습니다.
5. 용도 이외의 사용은 절대 금하며, 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하여 주십시오.
6. 자세한 사항은 MSDS 자료를 참조하여 주십시오.
7. 제품의 일부 성분이 가려야 하 있으니 잘 흔들어 사용하십시오.

목공용 접착제 / 지물용 접착제

수성 목공용 본드 705

목가공 및 인테리어 시공용 접착제



- K마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특 징

- 접착 강도가 강합니다.
- 내수성, 내후성, 내약품성이 양호합니다.
- 건조 피막이 투명하여 목재 오염성이 없습니다.

사양 · 적용	
주성분	초산비닐수지 42±2%, 물 58±2%
외관	유백색 에멀전 점조액
용량	16kg(800g×20EA/box)
용도	무늬목, 목재, 합판, 마루판, 종이, 벽지, 석고보드
표준사용량(벽면)	140~180g/m ² (목재 적용시)
유효기간	12개월(일봉 상온 보관)

유의사항	내용
1.	반드시 상온(5℃~35℃)에서 운송, 보관해 주십시오.
2.	작업장 온도는 15℃~25℃를 유지해 주십시오.
3.	동결될 경우 접착불량의 원인이 되므로 겨울철에는 동결되지 않도록 유의하십시오.
4.	Setting Time은 작업조건(온도, 습도, 도포량 등)에 따라 변화될 수 있으므로 유의하십시오.
5.	제품 사용 전 온도 및 주의사항을 참조하시고 작업조건(온도, 습도, 신소재, 온도 등)에는 접착불량 및 물성 변화가 생길 수 있으니 반드시 사용 전 당사 기술연구소와 협의 후 사용하십시오.
6.	직사광선을 피하십시오.

주의사항



- ① 시공시 바탕면 및 주위온도 5℃ 이하일경우 시공금지
- ② 접착제가 굳기 전에는 충격 및 수분 접촉 금지
- ③ 보관할때는 직사광선을 피함과 동시에 동결되지 않도록 기온변화에 주의할 것
- ④ 시공시 이물질을 제거후 시공.

수성 목공용 본드 701

목가공 및 인테리어 시공용 접착제



- 친환경 (100% 친환경) : 최우수 인증 획득
- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 접착 강도가 강합니다.
- 내수성, 내후성, 내약품성이 양호합니다.
- 건조 피막이 투명하여 목재 오염성이 없습니다.

사양 · 적용	
주성분	초산비닐수지, 물
외관	유백색 에멀전 점조액
용량	16kg(800g×20EA/box)
용도	무늬목, 목재, 합판, 마루판, 종이, 벽지, 석고보드
표준사용량(벽면)	140~180g/m ² (목재 적용시)
유효기간	12개월(일봉 상온 보관)

유의사항	내용
1.	반드시 상온(5℃~35℃)에서 운송, 보관해 주십시오.
2.	작업장 온도는 15℃~25℃를 유지해 주십시오.
3.	동결될 경우 접착불량의 원인이 되므로 겨울철에는 동결되지 않도록 유의하십시오.
4.	Setting Time은 작업조건(온도, 습도, 도포량 등)에 따라 변화될 수 있으므로 유의하십시오.
5.	제품 사용 전 온도 및 주의사항을 참조하시고 작업조건(온도, 습도, 신소재, 온도 등)에는 접착불량 및 물성 변화가 생길 수 있으니 반드시 사용 전 당사 기술연구소와 협의 후 사용하십시오.
6.	직사광선을 피하십시오.

수성 지물용 본드 700

지물용 접착제



- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 초배지, 벽지 등 지류접착 시 접착강도가 강합니다.
- 도배 작업시 물과의 혼화성이 우수합니다.
- 벽지와와의 초기접착력 및 밀착성이 우수한 제품입니다.
- 수성 에멀전으로 친환경 제품입니다.

사양 · 적용

주성분	초산비닐수지 24±2%
외관	유백색 에멀전 점도액
용량	16kg(800g×20개/box), 15kg/PE Can
용도	초배지, 벽지, 고급벽지, 미장합판 및 각종 지물류
표준사용량(벽면)	100~180g/m ²
유효기간	12개월(밀봉 상온 보관)

유의사항

1. 반드시 상온 5℃~35℃에서 운송, 보관하여 주시기 바랍니다. (직사광선을 피하여 보관)
2. 동결될 경우 접착불량의 원인이 되므로 겨울철에는 동결이 되지 않도록 유의하여 주십시오.
3. 온도 5℃이하, 습도 80%이상에서는 제 물성을 발휘하지 못할 수도 있으니 시공하지 마시기 바랍니다.
4. 제품의 용도 외에는 사용하지 마시기 바랍니다.
5. 밀폐된 구조물 적용 시 작업자의 안전을 고려하여 반드시 환기를 시켜주셔야 합니다.
6. 제품 사용 전 용도 및 주의사항을 참조하시고 작업조건에 변경(용도이외의 사용, 신소재, 온도 등)시에는 접착불량 및 물성변화가 생길 수 있으니 반드시 사용 전 당사 기술연구소와의 후 사용하십시오.
8. 변질된 제품은 구입처나 본사를 통해 교환이 가능합니다. (단, 유효기간에 한해서)
9. 기타 자세한 사항은 물질보건안전자료(MSDS)를 참조하십시오.

주의사항



- ① 5℃ 이하에서 시공을 금합니다.
- ② 지정된 접착용도 이외에는 절대로 사용하지 마십시오.
- ③ 겨울철에는 동결의 우려가 있으니 반드시 상온(15~20℃)에서 보관 하십시오.
- ④ 보관할때는 직사광선을 피함과 동시에 동결되지 않도록 기온변화에 주의할 것
- ⑤ 사용후 밀봉하여 보관하십시오.
- ⑥ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

수성 바인더 715(도배용)

도배용 접착 증강제



- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 초배지, 도배지 공사에 사용하면 접착력이 향상됩니다.
- 프라이머로 사용 시 표면 보강 효과가 있습니다.
- 접착력, 탄성력, 내수성이 우수합니다.
- 붓, 롤러 작업이 뛰어납니다.
- 수성으로 친환경 제품입니다.

사양 · 적용

주성분	아크릴계 수지
용량	17kg box(850g×20개), 15kg/PE Can
용도	초배지, 도배지, 접착증가용, 바탕 면 표면 보강용
표준 사용량	5~6m ² /850g (프라이머로 사용 시)
가시시간(혼합후)	2시간
유효기간	12개월

※ 주문 : 100kg 드럼, 1Ton토틈

유의사항

1. 본 제품의 운송 및 보관 시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35℃)의 직사광선이나 닿지 않는 건냉·암소에 보관하십시오.
2. 동결된 제품을 사용 할 경우 물성이 저하될 수 있으니 동결에 주의하십시오.
3. 사용 후 남은 제품은 반드시 밀봉하여 보관하십시오.
4. 유효기간 내에 사용하며, 유효기간이 경과한 제품은 물성이 변화될 수 있으므로 사용을 피하십시오.

타일 · 특수시멘트

압착용 타일 시멘트

화이트멘트 I	24
쌍곰 타일시멘트	24
화이트멘트 I-G	24
화이트멘트 II	25

내장 줄눈용 시멘트

쌍곰 비시멘트 I / II	25
홈멘트 I	26
칼라홈멘트 II	26
쌍곰 고탄성줄눈	27
퍼펙트라인 I / II	27

외장 줄눈용 시멘트

쌍곰 줄눈 시멘트	28
쌍곰 칼라 멘트	28

특수몰탈

쌍곰 떠붙임몰(떠붙임용-회색/백색)	29
쌍곰 인조석몰(인조석용)	29
무수축 그라우트 SK-400/600	30
무수축 그라우트 SK-800(초속경)	30
자동수평몰탈 SL-15/30	31
자동수평 프라이머	31

낮은 VOC



휘발성유기화합물(VOC) 함량이 모든 환경기준에 적합한 청량몰 자랑합니다.

포름알데히드의 최소화



쌍곰의 모든 제품들에는 포름알데히드의 환경기준이 최소화 되어 더욱 안전한 합니다.

새집 중후군의 원인제거



쌍곰의 모든 제품들은 각종 유해물질을 제거하여 새집 중후군이 없는 안전한 제품들입니다.

솔벤트 Free



타일접착제 세라픽스는 유해물질을 함유하고 있지 않습니다.

유해 중금속이 없습니다



안티몬, 비소등 8대 중금속 및 유해한 오염물질이 들어 있지 않습니다.

동종업계 최초 친환경마크 획득



동종업계 최초로 친환경마크를 획득(세라픽스, 베데코드, 드라이믹스)하였습니다. (■■■■■■■■■■:최우수)

환경마크인증 획득



세라픽스, 베데코트에 대한 환경마크 인증을 획득하였습니다.

KSA/ISO 9001 인증 획득



KSA / ISO 9001 인증 획득

동종업계 최초 JIS마크 획득



타일접착제 일본공업표준규격JIS마크획득(JIS A 5548)

동종업계 최초 K마크 획득



도자기질 타일접착제(TYPE I, II, III), 타일시멘트 압착용 1:2종, 줄눈용 1종 국내최초로 K마크획득(KS L 1592)

동종업계 최초 Q마크 획득



내장용 유기질 접착제(세라픽스) 국내최초로 Q마크 획득(화학융합시험연구원)

고객의 꿈 우리가 추구하는 미래! - SSANG KOM



화이트멘트 I / 쌍곰 타일시멘트

내·외장용 자기질 타일시멘트
화이트멘트 I (바닥시공용), 쌍곰 타일시멘트(벽면·바닥시공용)



- K마크 획득제품
- 친환경 (HBM) : 최우수 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특징

- 화이트멘트 I (바닥), 쌍곰 타일시멘트(벽면·바닥)시공에 적합합니다.
- 내·외장용 자기질 타일 압착 공법 시공에 적합하도록 조합된 몰탈입니다.
- 골재의 입도, 보수재, 특수 혼화제가 효과적으로 배합되어 있어 **접착력, 보수성, 작업성이 우수**합니다.
- 폴리싱타일 등 흡수율이 1%이하 타일은 드라이픽스로 시공 하십시오.

사양·적용

주성분	포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제
용량	20kg / 25kg 지대
부착가능시간(오픈타임)	10분 이내(표준상태)
적용타일	바닥타일 (자기질, 석기질)
표준사용량	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 5~5.5kg/m ² , 약 4.5~5m ² /포 - 요철크기 10mm 일때, 약 7.0~8.0kg/m ² , 약 3~3.5m ² /포 (미장 바탕면, 압착공법 기준)
종류(색상)	백색, 회색
보행 / 양생기간	경보행 5일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	3개월

■ Color
■ 색상 벽면 바닥

- 유의사항**
1. 타일 뒤 요철(凹凸)이 없는 경우 개량 압착으로 시공하십시오.
 2. 타일과 바탕면의 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치 하십시오.
 3. 내·외부 벽면 적용시 반드시 사전에 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.
 4. 200×200mm(0.8kg이하)바닥타일 시공에 적합합니다. (화이트멘트 I) 250×250mm(1.2kg이하)바닥타일 시공에 적합합니다. (쌍곰 타일시멘트)
 5. 바탕면(방통몰탈면등)은 물그린을 물과 1:1로 희석하여 프라이머 처리로 흡수력을 조정하고 시공하십시오.
 6. 바탕면의 이물질 및 먼지를 물을 이용하여 청소 후 시공하십시오.

주의사항



- ① 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
- ② 굳은 제품 사용 금지.
- ③ 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
- ④ 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공.
- ⑤ 작업시 보호장구를 착용 하십시오.
- ⑥ 하지, 접착제 및 접착물탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑦ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

화이트멘트 I-G

내·외장용 자기질 타일시멘트



- K마크 획득제품
- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 바닥타일 시공에 적합합니다.
- 내·외장용 자기질 타일 압착 공법 시공에 적합하도록 조합된 몰탈입니다.
- 골재의 입도, 보수재, 특수 혼화제가 효과적으로 배합되어 있어 **접착력, 보수성, 작업성이 우수**합니다.
- 폴리싱타일 등 흡수율이 1%이하 타일은 드라이픽스로 시공 하십시오.

사양·적용

주성분	포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제
용량	20kg / 25kg 지대
부착가능시간(오픈타임)	10분 이내(표준상태)
적용타일	바닥타일 (자기질, 석기질)
표준사용량	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 5~5.5kg/m ² , 약 4.5~5m ² /포 - 요철크기 10mm 일때, 약 7.0~8.0kg/m ² , 약 3~3.5m ² /포 (미장 바탕면, 압착공법 기준)
종류(색상)	백색
보행 / 양생기간	경보행 5일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	3개월

■ Color
■ 색상 벽면

- 유의사항**
1. 타일 뒤 요철(凹凸)이 없는 경우 개량 압착으로 시공하십시오.
 2. 타일과 바탕면의 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치 하십시오.
 3. 내·외부 벽면 적용시 반드시 사전에 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.
 4. 200×200mm(0.8kg이하)바닥타일 시공에 적합합니다. (화이트멘트 I)
 5. 바탕면(방통몰탈면등)은 물그린을 물과 1:1로 희석하여 프라이머 처리로 흡수력을 조정하고 시공하십시오.
 6. 바탕면의 이물질 및 먼지를 물을 이용하여 청소 후 시공하십시오.

화이트멘트 II

내·외장용 자기질 타일시멘트(벽면·바닥시공용)



- KS마크 획득제품
- 친환경 (HB) (최우수) 인증 획득
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 벽면, 바닥타일 시공에 적합합니다.
- 내·외장용 자기질 타일 압착 공법 시공에 적합하도록 조합된 고급형 몰탈입니다.
- 골재의 입도, 보수제, 특수 혼화제가 효과적으로 배합되어 있어 **접착력, 보수성, 작업성이 우수**합니다.
- 폴리스타일 등 흡수율이 1%이하 타일은 드라이픽스로 시공 하십시오.

사양·적용

주성분	포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제
용량	20kg, 25kg 지대
부착가능시간(오픈타임)	10분 이내(표준상태)
적용타일	외장타일 (자기질, 석기질) 바닥타일 (자기질, 석기질)
표준사용량(벽면)	바탕면 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 요철크기 7mm 일때, 약 5~5.9kg/m ² , 약 4.5~5m ² /포
종류(색상)	백색
보행 / 양생기간	경보행 5일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	3개월

* 화이트멘트 II (벽면타일) 규격 300×300mm, 1.5kg 이하)

■ Color
■ 색상 백색

- 유의사항**
1. 타일 뒤 요철(凹凸)이 없는 경우 개량 압착으로 시공하십시오.
 2. 타일과 바탕면의 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치 하십시오.
 3. 내·외부 벽면 적용시 반드시 사전에 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.
 4. 300×300mm(1.5kg이하)바닥타일 시공에 적합합니다.
 5. 바탕면(방통몰탈면등)은 물그린을 물과 1:1로 희석하여 프라이머 처리로 흡수력을 조정하고 시공하십시오.
 6. 바탕면의 이물질 및 먼지를 물을 이용하여 청소 후 시공하십시오.

주의사항



- ① 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
- ② 굳은 제품 사용 금지.
- ③ 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
- ④ 5℃이하 시공시 반드시 사전에 기술연구소와 협의.
- ⑤ 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공.
- ⑥ 하지, 접착제 및 접착몰탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.

쌍곰 白시멘트 I / II (내장줄눈)

내장줄눈 백 시멘트



- KS마크 획득제품
- 친환경 (HB) (최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특징

- 인테리어 주방, 벽, 화장실 고급 타일, 석재의 줄눈용으로 적합합니다.
- 특수수지 및 보수제 등이 첨가되어 있어 미려한 시공표면을 가집니다.
- 오염 저항성, 접착성 등 제반 물성이 뛰어나 타일, 석재의 좁은 줄눈(물메지)에 최적의 제품입니다.
- 바닥타일 시공시 반드시 사전에 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.
- 양생 후 백색도가 아주 우수합니다.
- 쌍곰白시멘트 II는 백색도가 탁월한 제품입니다.

사양·적용

주성분	백색포틀랜드시멘트, 첨가제, 특수규사
용량	20kg/지대
종류(색상)	백색
표준사용량(벽면)	- 타일크기, 줄눈폭, 줄눈깊이에 따라 소요량 증감됨 - 바닥줄눈: 줄눈폭:3mm, 타일크기:300×300, 약65m ² /포 - 벽 줄 눈: 줄눈폭:3mm, 타일크기:300×600, 약75m ² /포 - 타일접착: 약 4.5kg/m ² , 약 4.5m ² /포
줄눈폭	3~5mm
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	3개월

- 유의사항**
1. 기후(온도, 습도)조건에 의한 백화가 발생할수 있으니 주의하십시오.
 2. 줄눈 폭이 3mm미만, 5mm초과일 경우 시공을 금합니다.
 3. 타일 표면에 얼룩이 발생 할 수 있으므로 시공에 주의 하십시오.
 4. 현장 물갈기 용도로 사용 시 사전에 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.

홈멘트 I (소포장 내장줄눈)

내수성 항균 내장용 백 시멘트



- KSMARK 획득제품
- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 홈멘트 I 은 시멘트, 특수 규사, 몰탈 성능 개선제 및 항균제 등이 이상적으로 조합되어 있고, 소포장으로 포장되어 있어 **물만 부어 사용할 수 있는 고급 시멘트 마감줄눈제**입니다.
- 내장 타일 줄눈, 보수 및 **고급 줄눈용**
- 양생 후 백색도가 아주 우수합니다.

사양 · 적용

주성분	백시멘트, 특수 규사, 성능개선제, 항균제
용 량	20kg(2kg × 10bag/box)
종류(색상)	백색
표준사용량(벽면)	- 타일크기, 줄눈폭, 줄눈깊이에 따라 소요량 증감됨 - 바닥줄눈: 줄눈폭3mm, 타일크기:300×300, 약50~60m ² /박스 - 벽 줄 눈: 줄눈폭3mm, 타일크기:300×600, 약60~70m ² /박스
줄눈폭	3~5mm
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	12개월(밀봉상태)

- * 홈멘트 I 1포에 물 500~600cc 를 첨가한 후 충분히 혼합
- * 홈멘트(위생도기용) : 위생도기 고급 마감용

- 유의 사항**
1. 기후(온도, 습도)조건에 의한 백화가 발생할 수 있으니 주의하십시오.
 2. 줄눈 폭이 3mm미만, 5mm이상일 경우 시공을 금합니다.
 3. 타일 표면에 얼룩이 발생할 수 있으므로 시공에 주의하십시오.

주 의 사 항



- ① 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
- ② 굳은 제품 사용 금지.
- ③ 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
- ④ 5℃이하 시공시 반드시 사전에 기술연구소와 협의.
- ⑤ 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공.
- ⑥ 하지, 접착제 및 접착물탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.

칼라홈멘트 II

내수성 항균 고급 칼라 줄눈제



- KSMARK 획득제품
- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 도기질, 석기질, 자기질 타일, 대리석, 모자이크 타일, 내장벽면 타일의 **고급줄눈용**에 적합합니다.
- 곰팡이 생성을 억제하고 오염방지에 뛰어나며 시공 후 미려한 표면을 가집니다.
- 항균제, 탁월한 방수성을 가진 특수약품이 이상적으로 조합된 소포장된 레디믹서 제품으로 **표면강도와 접착성이 뛰어납니다.**

사양 · 적용

주성분	백시멘트, 특수규사, 특수첨가제, 성능개선제, 항균제, 안료
용 량	20kg(2kg × 10bag/box)
종류(색상)	비둘기, 진회색
표준사용량(벽면)	- 타일크기, 줄눈폭, 줄눈깊이에 따라 소요량 증감됨 - 바닥줄눈: 줄눈폭3mm, 타일크기:300×300, 약50~60m ² /박스 - 벽 줄 눈: 줄눈폭3mm, 타일크기:300×600, 약60~70m ² /박스
줄눈폭	3~5mm
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	12개월(밀봉상태)

- 칼라홈멘트 II 1포에 물 500~600cc를 첨가한 후 충분히 혼합.

- Color
- No. SK 601 602
- 색상 비둘기, 진회색

- 유의 사항**
1. 기후(온도, 습도)조건에 의한 백화가 발생할 수 있으니 주의하십시오.
 2. 줄눈 폭이 3mm미만, 5mm이상일 경우 시공을 금합니다.
 3. 타일 표면에 얼룩이 발생할 수 있으므로 시공에 주의하십시오.
 4. 칼라제품 특성상 LOT 별 색상 차이가 발생할 수 있습니다.
 5. 외부 타일 시공면에 적용시 기술연구소와 협의해 주십시오.
 6. 하지의 색상 및 성분, 물첨가량, 양생정도 등에 따라 표면 색상의 차이가 날 수 있습니다.

쌍곰 고탄성줄눈(내장줄눈)

탄성 줄눈제



- KS마크 획득제품
- 친환경 (HBB) (최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특 징

- 탄성수지의 첨가로 탄성 및 부착력이 매우 뛰어난 제품입니다.
- 곰팡이 생성을 억제하고 오염방지에 뛰어나며 시공 후 미려한 표면을 가집니다.
- 항균제, 탁월한 방수성을 가진 특수약물이 이상적으로 조합된 소포장된 레디믹서 제품으로 표면강도와 접착성이 뛰어납니다.
- 하지 또는 바탕의 거동에 대응하여 줄눈의 탈락이 없습니다.
- 폴리싱타일의 좁은 줄눈에 최적화된 제품입니다.
- 판넬의 줄눈 부위에 최적화된 제품입니다.(고탄성줄눈)

시양 · 적용

주성분	백시멘트, 특수규사, 특수혼화제, 성능개선제, 항균제, 방수제, 안료
용 량	백색 20kg/지대
종류(색상)	백색
표준사용량(벽면)	- 타일크기, 줄눈폭, 줄눈깊이에 따라 소요량 증감됨 - 바닥줄: 줄눈폭3mm, 타일크기300×300, 약50~60m ² /포 - 벽 줄: 줄눈폭3mm, 타일크기300×600, 약60~70m ² /포
줄눈폭	2~5mm
보행 / 양생기간	경보행 3일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	3개월

- 제품에 물 5~6ℓ : 20kg 지대를 첨가한 후 충분히 혼합.

■ Color
No, SK 100

■ 색상 백색

주의 사항

1. 기후(온도, 습도)조건에 의한 백화가 발생할 수 있으니 주의하십시오.
2. 줄눈 폭이 2mm미만, 5mm이상일 경우 시공을 금합니다.
3. 타일 표면에 얼룩이 발생할 수 있으므로 시공에 주의하십시오.
4. 외부 타일 시공면에 적용시 기술연구소와 협의해 주십시오
5. 하지의 색상 및 성분, 물첨가량, 양생정도 등에 따라 표면 색상의 차이가 날 수 있습니다.

주의 사항



- ① 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
- ② 굳은 제품 사용 금지.
- ③ 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
- ④ 5℃ 이하 시공시 반드시 사전에 기술연구소와 협의.
- ⑤ 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공.
- ⑥ 하지, 접착제 및 접착물달이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.



퍼펙트라인 I / II (소포장 내장줄눈)

프리미엄 탄성 칼라 줄눈제



- KS마크 획득제품
- 친환경 (HBB) (최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품

특 징

- 탁월한 백화 저항성으로 안정된 색상 표현 가능
- 우수한 방수성 및 항균성으로 내오염성이 뛰어나
- 탄성력과 접착력이 매우 우수함
- 휠 변형이 우수함
- 기능성 액상 첨가제를 사용하여 선명하고 뚜렷한 색상 표현 가능
- 내마모성이 우수함
- 우수한 접착력으로 줄눈의 탈락이 없음
- 모든타일의 줄눈에 적용 가능
- 1~8mm의 좁고 넓은 줄눈에 적용 가능

시양 · 적용

주성분	백시멘트, 특수규사, 특수첨가제, 성능개선제, 안료
용 량	퍼펙트라인 I 2kg×8EA / 16kg 박스 퍼펙트라인 II 분말 2kg×8EA / 액상 680g×8EA
종류(색상)	13색상
표준사용량	- 바닥줄: 줄눈폭3mm, 타일크기300×300, 약60~70m ² /박스 - 벽 줄: 줄눈폭3mm, 타일크기300×600, 약70~80m ² /박스
줄눈폭	1~5mm
유효기간	12개월(일봉상태)

* 사용량은 현장여건에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

혼합 방법

- 퍼펙트라인 I : 제품 1포당 물은 650~680g 범위 내에서 적절한 작업성이 되도록 적당량의 물을 첨가하여 혼합 한다.
- 퍼펙트라인 II : 제품 1봉당(2kg)에 액상 680g를 넣어 혼합한다.

■ Color
No, SK 100

■ 색상 백색, 베냐라, 아이보리, 연황토, 황토, 연회색, 방석, 커피색, 연회색, 비올라, 진회색, 진회색, 흑색

주의 사항

1. 타일이 젖어 있거나 접착제 및 접착물달이 완전히 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
2. 기후(온도, 습도) 조건에 의한 백화가 발생할 수 있으니 주의 하십시오.
3. 줄눈 폭이 1mm미만, 5mm초과일 경우 기술연구소와 협의해 주십시오.
4. 타일 표면에 얼룩이 발생할 수 있으므로 시공에 주의하십시오.
5. 칼라제품 특성상 LOT별 색상차이가 발생 할 수 있습니다.
6. 외부 타일 시공 면에 적용 시 기술연구소와 협의해 주십시오.
7. 하지의 색상 및 성분, 물 첨가량, 양생정도 등에 따라 표면 색상의 차이가 날 수 있습니다.
8. 하지 및 타일의 거동에 의해 줄눈의 크랙 및 탈락이 발생할 수 있습니다.

타일 · 특수시멘트

쌍곰 줄눈시멘트(외장줄눈)

외장용 줄눈 시멘트



- K마크 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 외장타일 및 벽돌용 줄눈제로서 적절한 보수성으로 작업성이 우수합니다.
- 골재의 입도, 특수산화제, 방수제가 효과적으로 배합되어 있어 빗물의 침투를 막아 **백화 및 누수에 의한 하자를 줄일 수 있습니다.**
- **균일한 착색 효과와 변색되지 않는 색상을 장기간 유지합니다.**

사양 · 적용

주성분	포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제, 안료
용 량	백색·회색 20kg/25kg, 농회색·흑색 25kg 지대
종류(색상)	백색, 회색, 농회색, 흑색
표준사용량(벽면)	- 줄눈폭 : 10mm 타일크기 : 190×90×57mm 일때 약 7.8kg/m ² , 약 3.2m ² /포
줄눈폭	10~15mm
보행 / 양생기간	경보행 4일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	3개월

※ 치장벽돌 1m² / 75장

■ Color
 색상 백색 회색 농회색 흑색

유의사항

1. 기후(온도, 습도)조건에 의한 백화가 발생할 수 있으니 주의하십시오.
2. 타일, 벽돌 표면에 얼룩이 발생할 수 있으므로 시공에 주의하십시오.
3. 칼라제품 특성상 LOT 별 색상 차이가 발생할 수 있습니다.
4. 시공 후 발수제를 도포 하십시오
5. 하지의 색상 및 성분, 물침가량, 양생정도 등에 따라 표면 색상의 차이가 날 수 있습니다.

주의사항



- ① 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
- ② 굳은 제품 사용 금지.
- ③ 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
- ④ 5℃이하 시공시 반드시 사전에 기술연구소와 협의.
- ⑤ 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공.
- ⑥ 하지, 접착제 및 접착몰탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.

쌍곰 칼라멘트(외장줄눈)

외장용 칼라 줄눈 시멘트



- K마크 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 각종 성능 보강제와 우수한 골재의 배합으로 기밀도와 수밀성이 우수합니다.
- 몰탈 내부의 강한 응집력으로 **균열현상과 자외선 및 풍화에 의한 색상의 변화를 방지하고 선명한 색상으로 건물의 외관을 견고하고 아름답게 유지할 수 있는 외장용 칼라치장 줄눈제입니다.**

사양 · 적용

주성분	포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제, 안료
용 량	25kg 지대
줄눈폭	10~15mm
종류(색상)	12가지 색상(색상표참고)
표준사용량	- 줄눈폭: 10mm, 타일크기 : 190×90×57mm 일때 약 7.8kg/m ² , 약 3.2m ² /포
보행 / 양생기간	경보행 4일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	3개월

※ 치장벽돌 1m² / 75장

■ Color
 No. SK 101 102 202 303 103 301 302 304 104 203 204 201
 ■ 색상 아이보리 상백 연노랑 회색 연회색 분홍 보라 카키색 적갈색 비둘기색 연두색 오렌지색 핑크색

유의사항

1. 기후(온도, 습도)조건에 의한 백화가 발생할 수 있으니 주의하십시오.
2. 타일, 벽돌 표면에 얼룩이 발생할 수 있으므로 시공에 주의하십시오.
3. 칼라제품 특성상 LOT 별 색상 차이가 발생할 수 있습니다.
4. 시공 후 발수제를 도포 하십시오
5. 하지의 색상 및 성분, 물침가량, 양생정도 등에 따라 표면 색상의 차이가 날 수 있습니다.

쌍곰 떠붙임몰(회색/백색)

타일떠붙임용 (회색/백색)



KSA



- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 시멘트, 골재, 성능개선재등이 이상적으로 배합된 건조물탈로서 **접착력 및 작업성이 우수**합니다.
- 선별된 골재와 자동화된 제조 공정으로 생산되어 **품질이 균일**하고, 우수합니다.
- 쌍곰떠붙임몰(백색)은 타일 떠붙임 시공 후 **줄눈 변색 및 대리석 바닥 시공 후 표면의 변색을 최소화** 할 수 있습니다.
- 쌍곰 떠붙임몰(백색)은 타일 떠붙임 시공 및 바탕그름용에 가장 알맞은 골재 입도와 백시멘트, 성능개선제 등을 이상적으로 배합하여 **접착력 및 작업성이 매우 우수**합니다.

사양 · 적용

주성분	포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제
용 도	건축물 내벽의 타일접착용 대리석 등의 바닥 시공시 바탕그름용
용 량	25kg 지대
종류(색상)	회색, 백색
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 타일부착(타일몰입 공법) : 타일두께 15mm 일때, 약 25~28kg/m ² , 약 0.3~1.0m ² /25kg(포) - 바탕그름시 : 타일두께 30mm 일때, 약 54~57kg/m ² , 약 0.44~0.46m ² /25kg(포)
물 첨가량	약 5~5.5L/포
양생기간	28일
유효기간	3개월

- 유의 사항**
1. 압착공법으로 시공금지.
 2. 바탕면을 충분히 양생한 후 타일 부착
 3. 부적합한 용도 및 이물질과 혼합 사용금지
 4. 5℃ 이하 시공시 보온 조치.
 5. 붙임 모르타르의 두께는 타일크기에 따라서 12~24mm 정도로 하기 바람.
 6. 자기질, 폴리싱타일, 대형타일은 드라이픽스 I, II 로 시공.
 7. 콘크리트, 미장, 블럭면 이외의 바탕면 시공시 반드시 기술 연구소와 협의 하여주시기 바랍니다.
 8. 바탕면의 이물질제거 및 적절한 물축임을 한 후 시공.
 9. 타일과 바탕면의 팽창, 수축을 고려하여 신축줄눈을 설치.

주의 사항



- ① 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
- ② 굳은 제품 사용 금지.
- ③ 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
- ④ 5℃이하 시공시 반드시 사전에 기술연구소와 협의.
- ⑤ 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공.
- ⑥ 작업시 보호장구를 착용 하십시오.
- ⑦ 하지, 접착제 및 접착물탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

쌍곰 인조석몰

인조석 접착용



KSA

- KS마크 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 골재의 입도, 보수지연제, 특수산화제가 효과적으로 배합되어 있어 **접착력, 보수성, 작업성이 우수**합니다.
- 경량인조석, 전돌, 타일 시공에 적합하도록 조합된 몰탈로 미끄러져방성이 **우수**합니다.

사양 · 적용

주성분	포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제
용 도	경량인조석, 전돌, 타일 접착용
용 량	25kg 지대
부착가능시간(오픈타임)	10분 이내(표준상태)
종류(색상)	회색
표준사용량(벽면)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 타일(압착공법) : 타일두께 7mm 일때, 약 5~5.9kg/m ² , 약 4.5~5m ² /포 - 경량인조석, 전돌(개방압착공법) 타일두께 7mm 일때, 약 8.3~12.9kg/m ² , 약 2~3m ² /포
물 첨가량	약 5~6L/포
보행 / 양생기간	경보행 5일, 중보행 7일 / 양생기간 28일
유효기간	3개월

- 경량 인조석 시공방법
1. 바탕면, 경량 인조석 접착면의 이물질을 제거한다.
 2. 약 5~6L/포의 물을 첨가하여 핸드믹서기로 충분히 혼합한다.
 3. 생공몰을 바탕면에 약 5~10mm정도 발라준다.
 4. 경량 인조석 접착면에 생공몰을 전면 약 10mm정도 골고루 발라준다.
 5. 경량 인조석을 손으로 꼭 눌러 아래위로 압착을 시키면서 진동을 주어 단단하게 부착한다.

- 유의 사항**
1. 인조석, 전돌, 타일뒷면이 물도록 눌러 시공.
 2. 콘크리트, 미장, 블럭면 이외의 바탕면 시공시 또는 220×440mm, 3kg이상의 경량 인조석인 경우 반드시 기술연구소와 협의하여 주시기 바랍니다.

무수축 그라우트 SK-400/600

고강도, 고유동 그라우트



- KSMARK 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 우수한 초기강도 발현 뿐만아니라 장기적으로도 안정된 고강도를 유지
- 적은 물비로도 높은 유동성을 발휘하여 충전성이 좋고, 유동성 변화가 적어 현장 작업 능률을 향상시킴
- 재료분리, 블리딩, 침하 현상이 없고 안정된 무수축성 및 밀착성을 발휘함

사양·적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수 첨가제
용량	25kg 지대
외관	회색 분말
용도	• 유동성을 크게 요하는 구조물의 기초공사 • 고강도 및 내구성이 요구되는 각종 구조물(400~600) • 기계설비기초 GROUT용 (고유동성·기동 기초공사 및 앵커 볼트의 고정)
물 첨가수량	SK-400 3.75L~4.25L/지대
	SK-600 3.5L~4.0L/지대
표준사용량	바탕면의 상태 및 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 약 3t / 포, 1,900~1,950kg/m ³ , 76~78포/m ³
유효기간	3개월

유의사항

1. 제품은 건조한 실내에 보관하고 일단 개봉된 제품은 사용 후 경화되지 않도록 밀봉하거나 경화되었을 때에는 사용하지 마시오.
2. 단위수량은 반드시 시험 믹싱(Mixing)하여 결정하십시오.
3. 배합시 표준수량을 첨가하여 충분히 혼합하시고 덩어리가 남지 않도록 혼합하십시오.
4. 바닥온도 또는 양생시 온도가 5°C이하일 경우 시공이 불가능하며, 보온조치 및 당사와 협의 후 시공하십시오.
5. 동절기 및 하절기 시공은 특별한 주의가 필요하므로 전문가의 자문을 받고 사용하도록 하십시오.
6. 시공 최적온도 : 5~25°C
7. 저장은 통풍이 잘되고 건조한 실내의 파렛트 위에서 보관해야 합니다.

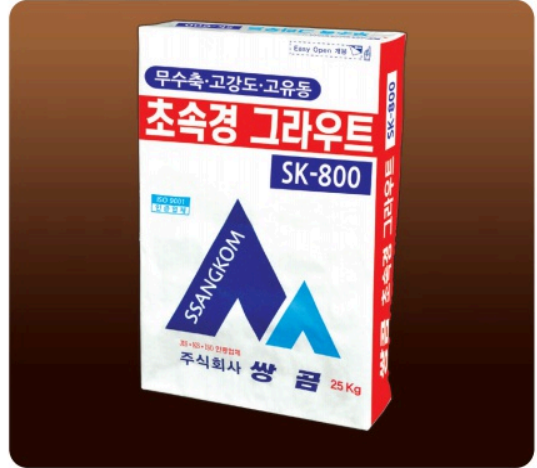
주의사항



- ① 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
- ② 굳은 제품 사용 금지.
- ③ 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
- ④ 5°C이하 시공시 반드시 사전에 기술연구소와 협의.
- ⑤ 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공.
- ⑥ 하지, 접착제 및 접착물탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.

무수축 그라우트 SK-800(초속경)

무수축, 고강도, 고유동 그라우트



KSA



- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 시공 후 강도가 빠르게 발현되며 신속한 그라우팅 공사에 적합한 속경성 고강도 무수축 몰탈
- 적은 물비로도 높은 유동성을 발휘하여 경과 시간에 따른 유동성 변화가 적어 현장 작업 능률을 향상시킴
- 적절한 반죽질기로 혼합된 제품으로 재료분리, 블리딩, 침하 현상이 없고 안정된 무수축성 및 밀착성을 발휘

사양·적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수 첨가제
용량	25kg 지대
외관	회색 분말
용도	• 긴급부수 및 긴급을 요하는 기초공사 • 기계설비기초 GROUT용 (고유동성) • 고강도 및 내구성이 요구되는 각종 구조물 • 기동 기초공사 및 앵커 볼트의 고정 • 유동성을 크게 요하는 구조물의 기초공사
물 첨가수량	3.75L~4.25L/지대
표준사용량	바탕면의 상태 및 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 약 3t / 포, 1,900~1,950kg/m ³ , 76~78포/m ³
유효기간	3개월

유의사항

1. 제품은 건조한 실내에 보관하고 일단 개봉된 제품은 사용 후 경화되지 않도록 밀봉하거나 경화되었을 때에는 사용하지 마시오.
2. 단위수량은 반드시 시험 믹싱(Mixing)하여 결정하십시오.
3. 배합시 표준수량을 첨가하여 충분히 혼합하시고 덩어리가 남지 않도록 혼합하십시오.
4. 바닥온도 또는 양생시 온도가 5°C이하일 경우 시공이 불가능하며, 보온조치 및 당사와 협의 후 시공하십시오.
5. 동절기 및 하절기 시공은 특별한 주의가 필요하므로 전문가의 자문을 받고 사용하도록 하십시오.
6. 시공 최적온도 : 5~25°C
7. 저장은 통풍이 잘되고 건조한 실내의 파렛트 위에서 보관해야 합니다.
8. 1회 혼합 후 5분 이내 타설 가능한 양으로 하며, 혼합시 덩어리가 생기지 않도록 약 5분간 교반을 한다.

자동수평몰탈 SL-15/30(후도용)

고유동성, 고강도 자동수평몰탈



- 친환경 (HBM : 최우수) 인증 획득
- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 고 유동을 바탕으로 **평화도가 높고 레벨성이 우수함**
- **접착력이 우수하고** 블리딩을 방지한 고성능 몰탈
- 일반 미장제보다 **강력한 강도를 나타냄**

사양 · 적용

주성분	시멘트, 무기필러, 분말수지, 특수 첨가제
용량	25kg 지대
외관	회색 분말
용도	• 벽화벽이나 전시장등 일반건물의 바닥감 • 넓은 부위의 수평을 요하는 건물의 미장용 • 부분보수 혹은 얇은 두께의 미장이 필요한 경우 • 카페등 고급 인테리어 향의 바닥감
물 첨가수량	SL-15 5.0L~5.5L/지대
	SL-30 4.5L~5.0L/지대
표준사용량	SL-15 바닥두께 10mm일때, 약 14~16kg/㎡, 약 1.5~1.7㎡/(포)
	SL-30 바닥두께 20mm일때, 약 24~26kg/㎡, 약 0.9~1.1㎡/(포)
시공두께	SL-15 10~20mm
	SL-30 20~40mm
유효기간	3개월

유의사항

1. 바탕면의 이물질제거 및 충분히 양생 후 시공하십시오
2. 반드시 쌍공 자동수평 프라이머를 사용하고 1차, 2차로 구분하여 피막이 형성될 때까지 도포 하십시오
3. 배합시 표준가수량을 첨가하여 충분히 혼합하시고 덩어리가 남지않도록 혼합하십시오.
4. 바닥온도 또는 양생시 온도가 5C이하일 경우 시공이 불가능하며, 보온조치 및 당사와 협의 후 시공하십시오.
5. 배합된 몰탈은 30분 이내에 시공하시고, 10분 이내에 재작업 하십시오.
6. 시공 최적온도 : 5~25C
7. 저장은 통풍이 잘되고 건조한 실내의 파렛트 위에서 보관해야 합니다.

주의사항



- ① 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
- ② 굳은 제품 사용 금지.
- ③ 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
- ④ 5C이하 시공시 반드시 사전에 기술연구소와 협의.
- ⑤ 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공.
- ⑥ 작업시 보호장구를 착용 하십시오.
- ⑦ 하지, 접착제 및 점착몰탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
- ⑧ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하중, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

자동수평 프라이머

자동수평몰탈용 프라이머



- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 바탕면으로 **침투성이 우수함**
- SL재 시공시 **기포 발생을 방지함**
- 바탕면의 강도를 향상시킴
- SL재 시공시 **SL재의 크랙을 방지시킴**

사양 · 적용

주 성분	아크릴 수지 에멀전		
용 량	18L(18kg) Can, 12L(2ℓ × 6개입)		
구 분	물	자동수평프라이머	도포면적 약 100㎡/18L
	1차 도포	3	
2차 도포	2	1	
용 도	자동수평몰탈 시공시 바탕면 작업에 사용 콘크리트, ALC, 모르타르, PC등 바탕면 작업에 사용		
유효기간	6개월(밀봉하여 실내에 얼지 않게 보관)		

유의사항

1. 시공 바탕면의 온도가 영상 5C 이하로 떨어지게 되면 도막 및 후속 공정(자동수평몰탈 시공)에 문제가 발생 할 수 있으니 보양하여 시공하십시오.
2. 제품이 동결되면 도막에 결함이 발생 할 수 있으니 동결되지 않도록 주의 하십시오.
3. 시공시 눈, 피부 등에 접촉되지 않도록 주의하십시오.
4. 직사광선을 피하여 보관하십시오.
5. 사용 후 남은 제품은 반드시 밀봉하여 보관하십시오.
6. 제품 사용전 흔들어서 사용하십시오.
7. 유효기간 내에 사용하며, 유효기간이 경과한 제품은 물성이 변화될 수 있으므로 사용을 피하십시오

타일 · 특수시멘트

미장 · 방수 · 도장제

몰탈접착 강화제

몰그린 플러스	34
몰그린M-2000	34
몰그린M-3000	34
몰그린M-5000	34
난방몰그린	35

혼화제

메도로스-7000	35
메도로스-3000	35

미장제

쌍곰 미장몰(고급미장용)	36
쌍곰 수지미장	36
쌍곰 건축몰탈	37
쌍곰 ALC수지몰탈(미장용/조적용)	37

방수제

완결 바르다	38
급결 바르다	38
KS바르다	39
쌍곰 다용도방수제	39
워터실드	40
쌍곰 워터코트	40
쌍곰 원스톱방수	41
침투방수셀	41

방수제

방수몰코트	42
쌍곰 방수프라이머	42
아스팔트프라이머/골드	43
쌍곰 고무아스코트	43

발수제

수성레인실	44
수성레인실골드	44
수성레인실 석고보드용	44

건축용 퍼티

쌍곰퍼티 PD-600	45
쌍곰퍼티 PD-700(아크릴릭필러)	45
쌍곰 워셔블퍼티	46
쌍곰 탄성퍼티	46
황토 퍼티	47

표면 강화제

에코하드너	47
-------	----

방동제

얼지마	48
-----	----

<p>낮은 VOC</p>  <p>휘발성유기화합물(VOC) 함량이 모든 환경기준에 적합한 청량성을 자랑합니다.</p>	<p>포름알데히드의 최저화</p>  <p>쌍곰의 모든 제품들에는 포름알데히드의 환경기준이 최소화 되어 더욱 안전한 합니다.</p>	<p>새집 중후군의 원인제거</p>  <p>쌍곰의 모든 제품들은 각종 유해물질을 제거하여 새집 중후군이 없는 안전한 제품들입니다.</p>	<p>솔벤트 Free</p>  <p>타일접착제 세라픽스는 유기용제를 함유하고 있지 않습니다.</p>	<p>유해 중금속이 없습니다</p>  <p>안티몬, 비소등8대중금속 및 유해한 오염물질이 들어 있지 않습니다.</p>	<p>동종업계 최초 친환경마크획득</p>  <p>동종업계 최초로 친환경마크를 획득(세라픽스, 베데코드, 드라이믹스)하였습니다. (HBM 최우수)</p>
<p>환경마크인증 획득</p>  <p>세라픽스, 베데코트에 대한 환경마크 인증을 획득하였습니다.</p>	<p>KSA/ISO 9001 인증획득</p>  <p>KSA / ISO 9001 인증획득</p>	<p>동종업계 최초 JIS마크 획득</p>  <p>타일접착제 일본공업표준규격JIS마크획득(JIS A 5548)</p>	<p>동종업계 최초 KS마크 획득</p>  <p>도자기질 타일접착제(TYPE I, II, III), 타일시멘트 압착용 1:2종, 중농도 1종 국내최초로KS마크획득(KS L 1592)</p>	<p>동종업계 최초 Q마크 획득</p>  <p>내장용 유기질 접착제(세라픽스) 국내최초로 Q마크 획득(화학융합시험연구원)</p>	

고객의 꿈 우리가 추구하는 미래! - SSANG KOM



몰그린 플러스 / 몰그린(M-2000/M-3000/M-5000)

몰탈 접착 강화제



• 화학융합시험 연구원 Q마크 획득제품
• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 고분자 화합물에 **시멘트 물성 강화용 특수 첨가제**가 들어있어 콘크리트면, ALC면 등 특수바탕에 몰탈을 강력하게 접착시키는 고성능 몰탈 접착 강화제입니다.
- 예열전 타입으로 **시멘트 몰탈과 혼합하여 접착력과 내수성 등을 월등히 강화**시켜 줍니다.
- 콘크리트 PC, ALC면의 미장, 보수시 바탕면에 도포 및 몰탈에 혼합
- 바탕 고르기 및 건축 몰탈에 혼합 신·구 콘크리트 접착용 및 보수몰탈 혼합

용 도

- 콘크리트 PC, ALC면에 미장시 바탕면에 도포 및 몰탈에 혼합하여 사용
- 신규 콘크리트 또는 접착용 보수용 몰탈에 혼합사용
- 조적용 몰탈 시공시 접착 증강용
- 바탕 고르기 및 건축 몰탈에 혼합사용
- 타일시멘트 접착시 접착 및 보습성 향상

시양 · 적용

- 혼합 공법(시멘트, 골재와 혼합하여 몰탈 제조)

구 분	몰 탈		물 희석비(몰그린 : 물)				비 고
	시멘트	골재	몰그린	M-2000	M-3000	M-5000	
건 출	40kg	-	1:1	1:2	1:3	1:4	벽, 바닥, 천정 등
미장몰탈	40kg	100kg	1:0	1:1	1:2	1:3	
보수몰탈	40kg	40kg	1:0	1:0	1:1	1:2	
타일접착	타일시멘트(25kg)		1:0	1:1	1:2	1:3	

- 도포 공법(원액을 물에 희석하여 시공할 바탕면에 도포)

구 분		몰그린	M-2000	M-3000	M-5000
콘크리트 벽면 및 바닥면	몰그린:물	1:0	1:1	1:2	1:3
	캔당 도포량	120m ²	240m ²	360m ²	480m ²
	도포량	150~200g/m ²			
ALC	몰그린:물	1:1	1:2	1:3	1:4
	캔당 도포량	90m ²	135m ²	180m ²	225m ²
	도포량	150~200g/m ²			

- 유효기간: 6개월

- 용량 : 18kg

※ 동결기: 내한 몰그린, 내한 몰그린 M-2000, 내한 몰그린 M-3000

※ 내한 제품 용량 : 16kg

주 의 사 항



- ① 5℃~30℃에서 보관.
- ② 5℃이하 또는 30℃ 이상에서는 건조 중에 도막의 갈라짐이 발생하므로 시공을 피하여 주십시오.
- ③ 도포시공시 과건조 되면 접착력이 떨어지므로 도포후 끈적임이 남아있을때 시공 바랍니다.
- ④ 바탕면은 충분히 양생시킨 후 먼지, 오물 등을 제거하십시오.
- ⑤ 개봉한 제품은 밀폐하여 보관 하십시오.
- ⑦ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

난방몰그린

난방 바닥 폴리싱 타일 접착 강화제



KSA



- 화학융합시험 연구원 Q마크 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 고품질의 합성수지에말전에 고분자 화합물과 시멘트 물성 강화용 특수 첨가제가 혼합되어 제조된 강력한 타일접착강화제입니다.
- 타일시멘트와 혼합하여 난방 바닥타일 시공시부착력을 월등히 강화시켜 줍니다.
- 타일의 수축·팽창 수축에 대응하는 신축성 향상

용 도

- 난방이 들어오는 바닥타일 시공시 타일시멘트와 혼합사용
- 각종 바닥타일 시공시 타일시멘트와의 혼합사용
- 타일시멘트 접착시 접착 및 보수성 향상
- 내수·내열성 및 내한성 향상

사양·적용

구분	난방몰그린	
혼합비율	난방부위	타일시멘트 25kg:난방몰그린6ℓ
	비난방부위	타일시멘트 25kg:난방몰그린3ℓ
포장	18kg/Can	
적용타일	폴리싱, 자기질, 대리석타일,난방, 비난방부위바닥시공	
표준사용량(바닥)	바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 입착타일시멘트 1도+난방몰그린 6ℓ 로 혼합 사용시 - 바탕두께 7mm 일때, 약 8~9kg/m ² , 약 2.5~3.0m ² /ℓ (권) - 바탕두께 10mm 일때, 약 8.5~9kg/m ² , 약 1.8~2.2m ² /ℓ (권) (미장 바탕면, 개량입착공법 기준)	
유효기간	6개월	

유의사항

1. 제품사용전 반드시 흔들어서 사용하십시오.
2. 시공시 반드시 개량입착공법으로 시공하십시오.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 시공 및 자재를 보관하십시오.
- ② 바탕면의 이물질들을 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
- ③ 시공면을 충분히 양생하고 필요할 경우 적절한 물축임을 하십시오.
- ④ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

메도로스 7000/3000

건출/미장/보수용 혼화제



KSA



- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 건출 몰탈과 혼합시 물곰보 발생을 억제하고, 작업성이 향상됩니다.
- 미장몰탈, 보수몰탈 및 건출용 시멘트에 혼화하여 몰탈과 물의 분리현상을 방지해줍니다.
- 몰탈과 혼합하여 작업성을 향상시켜 줍니다.
- 몰탈의 보수성을 강화하여 수분증발에 따른 시멘트의 불안전 양생을 막아 줍니다.

사양·적용

주성분	보수지연제, 특수혼화제	
용 량	7kg/Box(70g×100봉)	
표 준 사용량	미장몰탈	몰탈(40kg) / 0.5봉(메도로스 7000) 1봉(메도로스 3000)
	타일시멘트	
	보수몰탈	
	건출몰탈	
유효기간	12개월	

유의사항

1. 개봉 후 습기가 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
2. 시멘트 또는 몰탈에 다량 혼합시 양생이 지연될 수 있습니다.
3. 시멘트 또는 몰탈에 먼저 혼합 후 적당량의 물을 첨가하십시오.
4. 물을 먼저 혼합할 경우 제품이 멍치는 현상이 발생할 수 있습니다.
5. 시공시 현장여건(저온, 다습 등)따라 백화현상이 발생할 수 있습니다.

미장·방수·도장제

쌍곰 미장물 (고급미장용)

고급미장용



KSA



- 화학융합시험 연구원 Q마크 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 시멘트, 골재, 특수혼화제등을 이상적으로 배합하여 작업성이 매우 우수합니다.
- 시공 후 미장면이 매끄럽고 강도가 뛰어납니다.
- 선별된 골재를 사용하고, 자동화된 제조공정으로 생산되어 품질이 균일하고, 우수합니다.

사양 · 적용

주성분	포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제
용도	내 · 외벽 미장 및 블록조적
용량	25kg 지대
종류(색상)	회색
표준사용량(벽면)	현장 조건 및 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 두께 18mm 일때, 약 29~31kg/m ² , 약 0.8~0.85m ² /25kg(포)
물 첨가량	약 3.5~4.5L/포
양생기간	28개월
유효기간	3개월

- 유의사항
1. 부적합한 용도 및 이물질과 혼합 사용금지.
 2. 바탕면에 이물질제거 및 적절한 물축임.
 3. 시공 후 습윤양생포, 비닐등으로 보양을 한 후 양생.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 시공 및 자재를 보관하십시오.
- ② 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
- ③ 시공면을 충분히 양생하고 필요할 경우 적절한 물축임을 하십시오.
- ④ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

쌍곰 수지미장

건축용 수지미장제
견출미장용



KSA



- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 작업성이 매우 부드럽습니다.
- 보수성이 높고 표면강도가 우수합니다.
- 수축으로 인한 균열 및 크랙발생이 적습니다.
- 시공면이 미려합니다.

사양 · 적용

주성분	시멘트, 규사, 분말수지, 첨가제	
용도	건축 및 미장용	
용량	20kg 지대	
종류(색상)	회색분말/백색분말	
표준사용량(벽면)	견출	두께 1~3mm일때 약2.5kg/m ²
	미장	두께 3~5mm일때 약5kg/m ²
물 첨가량	7~8L/포	
유효기간	3개월	

- 유의사항
1. 물 이외의 혼합을 금한다.
 2. 시공시 부터 경화 진행시까지 주의 및 시공예정면의 온도는 5℃ 이상이어야 한다.
 3. 직사광선 및 저온, 다습 등에 의해 양생불량 및 백화 등이 발생할 수 있으므로 주의한다.
 4. 흡수 작업은 최대한 밀착하여 작업하여 구조체와의 일체성을 높인다.
 5. 바탕면의 함수률에 따라 물곰보가 발생할 수 있습니다.



쌍곰건설몰탈

건설 바탕용



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 건설 작업을 수월하게 진행 할 수 있게 해주는 **평활성이 우수한 바탕 조정용 몰탈**입니다.
- 시멘트 골재 특수화제등을 이상적으로 배합하여 재래식 몰탈에 비해 **작업성이 우수**합니다.
- 선별된 골재를 사용하고 자동화된 제조공정으로 **제품의 품질이 균일하며 강도 향상으로 내구성이 우수**합니다.
- 공사현장에서 물만 부어 사용하는 건조몰탈로서 작업능률이 우수하고 시공비 및 인건비가 절감됩니다.
- 원재료 아적이 줄게 되어 작업환경이 개선되고 원재료의 손실이 감소됩니다.

사양 · 적용

주성분	시멘트, 골재, 혼화제, 성능개선제
용도	내 · 외벽 건설 바탕 조정용
용량	25kg/지대
가사시간	혼합 후 1시간 이내
표준사용량(벽면)	바름두께 5mm 약 4~5kg/m ² , 약 5~6m/포
유효기간	3개월

유의사항

1. 부적합한 용도 및 이물질과 혼합 사용하면 강도저하, 작업성저하 등의 품질 저하의 원인이 발생한다.
2. 바탕면의 이물질을 깨끗이 제거한다.
3. 시공 후 통풍 및 직사광선에 의한 급격한 건조를 방지하기위해 습윤 양생 포, 비닐 등으로 보양을 한 후 양생하십시오.
4. 5℃이상에서 시공 및 보관 하십시오.
5. 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
6. 시공면을 충분히 양생하고 필요한경우 적절한 물 축임을 하십시오.
7. 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 하지면등 작업여건에 따라 차이가 날 수 있으므로 사전에 당사기술연구소에 문의 바랍니다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 시공 및 자재를 보관하십시오.
- ② 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
- ③ 시공면을 충분히 양생하고 필요할 경우 적절한 물 축임을 하십시오.
- ④ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날 수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

쌍곰 ALC수지몰탈(미장용/조정용)

ALC 블록 미장 및 조정용



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- **접착력이 우수**하고 **표면강도가 우수**합니다.
- **보수성이 높아** 표면이 매끄러워 시공이 매우 뛰어납니다.
- 수축으로 인한 균열 및 크랙 발생이 적습니다.
- 작업성 및 접착력이 우수합니다.
- 보수성이 높아 본연의 강도를 충분히 발휘합니다.

사양 · 적용

주성분	시멘트, 규사, 첨가제	
용도	미 장 용	ALC 블록 및 판넬의 바탕 미장용
	조 적 용	ALC 블록 조정용
용량	25kg	
종류(색상)	백색분말	
표준사용량(벽면)	약 4.5kg/m ²	
물 첨가량	약 5~6L/포	
유효기간	3개월	

유의사항

1. 물 이외의 혼합을 금한다.
2. 시공 시 주의 기온은 5℃ 이상, 습도 80% 이하여야 하며, 경화진행 동안 5℃ 이상의 기온이 지속될 것이 예상될 경우에 시공 한다.
3. 바탕에는 얼음, 서리 등의 수분이 없어야하며, 시공 후 양생 조건이 5℃이하인 경우는 보양 처리를 하여야 한다.
4. 저장은 통풍이 잘되고 건조한 실내의 파렛트 위에서 보관해야 합니다.
5. 쌍곰ALC몰탈 미장용은 흡수 작업 시 핀홀이 생기지 않도록 주의 하고 핀홀이 발생하면 흡수사용을 제고한다.
6. 쌍곰ALC몰탈 조정용은 ALC 블록을 최대한 밀착하며 작업하여 일체성을 높인다.

미장 · 방수 · 도장제

완결바르다

시멘트 액체형 방수제



- 화학융합시험 연구원 Q마크 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

• 바르다는 고급지방산과 접착제, 안정제 등의 혼합물에 특수 첨가제를 첨가하여 제조된 제품으로 방수성이 매우 우수하며 **몰탈, 콘크리트, 레미콘에 혼합하여 적용하면 작업성의 향상과 함께 양호한 방수 성능을 나타냅니다.**

용도

- 목욕탕, 화장실, 정화조, 창고, 발코니 등의 방수
- 지하실, 구조물 내외벽, 옥상 바닥 등의 방수
- 몰탈, 콘크리트, 레미콘 혼합 및 타일 줄눈 (힘받는 내력벽, 기둥, 바닥 등 적용시 강도저하 주의요망)

제품의 사양

- 성분: 고급지방산, 안정제, 고분자 화합물, 특수첨가제 등
- 색상: 백색 • 포장: 24ℓ (6ℓ × 4개입), 12ℓ (2ℓ × 6개입), 18kg/PE Can
- 유효기한: 6개월

혼합방법

- 물에 30배를 희석하여 사용하되, 적용부위 및 용도에 따라 10, 15배로 희석비를 조절하여 사용이 가능합니다. [30배 희석 : 물 1드림(180ℓ) + 바르다 1통(6ℓ)]
- 시멘트와 혼합하여 사용시에는 시멘트 중량의 3~5%정도를 혼합합니다.

유의사항

1. 제품 사용전 흔들어 사용하십시오.
2. 바탕면의 박리, 박락 등은 제거하고, 결손 부위에 시멘트와 모래를 1:1로 본제품과 혼합하여 균열, 누수 등이 없도록 충전처리 합니다.
3. 본 방수제를 물에 희석한 방수 희석액을 구조체에 충분히 살포하여 침투시키고 물고임이 없도록 합니다.
4. 시멘트와 방수 희석액을 혼합하여 2~3mm 정도의 두께로 고르게 도포하고, 완전히 건조하기 전에 방수 희석액을 혼합한 보호 몰탈을 시공합니다.
5. 충분한 양생 후 후속 공정을 실시하고, 언급되지 않은 사항은 건설공사 표준 시방서에 따라 주시기 바랍니다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 시공 및 자재를 보관하십시오.
- ② 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
- ③ 시공면을 충분히 양생하고 필요할 경우 적절한 물축임을 하십시오.
- ④ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하중, 피착제 등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

급결바르다

시멘트용 급결제



- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

• 급결바르다는 규산소다를 주성분으로 제조되어 **시멘트와 수화반응을 촉진시켜 몰탈 및 콘크리트의 경화시간을 단축**시키는 제품으로 **조기에 강력한 방수효과와 높은 강도**를 얻을 수 있으며, **우수한 접착력**을 나타냅니다.

용도

- 물구멍이나 조인트 등 긴급한 지수가 필요한 부위
- 지하구조물의 수압으로 인해 물이 흐르거나 차오르는 부위
- 몰탈 및 콘크리트 공사에서 빠른 응결이 필요한 부위 (힘받는 내력벽, 기둥, 바닥 등 적용시 강도저하 주의요망)

제품의 사양

- 성분: 규산소다, 특수첨가제 등
- 색상: 투명한 액상 • 포장: 12ℓ (2ℓ × 6개입), 20kg/캔 • 유효기한: 12개월

혼합방법

- 지수용도로 사용시에는 원액 사용을 기준으로 하되 작업시간의 조절이 필요한경우 소량의 물을 첨가하여 경화속도를 조절할 수 있습니다.
- 콘크리트나 몰탈의 급결 또는 방수의 용도로 사용시에는 원하는 경화시간에 맞도록 적량의 물을 첨가하여 사용합니다.
- 제품의 급결 속도는 주의 환경 및 사용재료의 영향을 받으므로 물과의 혼합비율을 작업환경에 따라 작업자가 적절하게 판단하여 사용합니다.

유의사항

1. 제품 사용전 흔들어 사용하십시오.
2. 물구멍의 지수시에는 시멘트와 본 제품의 원액을 그대로 사용하되 경화시간이 짧으므로 1회 사용 가능한 양만 혼합하여 사용하십시오.
3. 몰탈 및 콘크리트 응결 시간 단축 또는 방수용도로 적용시에는 원하는 경화시간에 따라 몰탈 또는 콘크리트의 혼합수에 본 제품의 적량을 첨가하여 시공합니다.
4. 온도가 0℃ 이하이면 급결속도가 여름철에 비해 저하되므로 제품 및 혼합수의 온도를 상온 정도로 데워서 사용하십시오.
5. 본 제품은 화학제품으로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니 제조일로부터 6개월 내에 사용하고, 기간이 경과한 제품은 사전에 반드시 기술연구소에 확인 후 사용하시기 바랍니다.

KS바르다

시멘트 액체형 방수제



- KS마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특징

- 방수성능 및 강도가 뛰어납니다.
- 물에 혼합하는 형태로 사용이 편리한 제품입니다.
- 첨가제의 적용으로 작업성이 우수합니다.

사양·적용

주성분	고급지방산, 안정제, 첨가제
성상	유백색 액상
중량	22ℓ (5.5ℓ × 4개입)
용도	- 목욕탕, 화장실, 정화조, 발코니 등의 방수 - 지하실, 구조물, 내외벽, 옥상 바닥 등의 방수 - 몰탈, 콘크리트, 레미콘 혼합 및 타일 줄눈 (흰반는 내력벽, 기둥, 바닥 부분 적용 시 강도 저하 주의)
유효기간	6개월

혼합방법

혼합비율 (바르다 : 물)	한드럼 혼합량 (180ℓ)	
	KS바르다	물
1 : 30	5.5ℓ	180ℓ

주의사항

1. KS바르다 시공 시 주위의 기온은 5℃ 이상, 습도 80% 이하여야 한다.
2. 시공 후 경화진행 동안 5℃ 이상의 기온이 지속될 것이 예상될 경우에 시공한다
3. KS바르다는 혼합비율이 높아질수록 강도가 저하되므로 몰탈의 경우 물과 20~30배정도 희석 가능하며, 콘크리트 경우는 힘을 받는 부위인 기둥, 보, 내력벽, 슬래브 등에는 사용할 수 없음.
4. 바탕에는 얼음, 서리 등의 수분이 없어야 하며, 시공 후 양생 조건이 5℃ 이하인 경우는 보양 처리를 하여야 한다.
5. 외부에 시공 중 비가 올 경우는 시공을 중단하고 보호막을 설치하며, 비로 유실된 부분은 건조 후 재시공을 한다.
6. 공정간의 대기시간은 작업환경의 기상상태에 따라 설정하여 적용하여야 한다.
7. 밀폐된 구조물 적용 시 작업자의 안전을 고려하여 반드시 환기를 시켜야 한다.
8. 요구물성에 따라 시공 횟수 및 재료 사용량 조절이 가능하므로 추가 물성을 원할 시에는 제조사와 상의 후 시공방법을 결정한다.
9. 충분한 양생 전에는 충격을 금해야 한다.
10. 저장은 통풍이 잘되고 건조한 실내의 파렛트 위에서 보관해야 한다.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 시공 및 자재를 보관하십시오.
- ② 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
- ③ 시공면을 충분히 양생하고 필요할 경우 적절한 물축임을 하십시오.
- ④ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착체등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

쌍곰 다용도방수제

시멘트계 폴리머 방수제



KSA



- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 경화 후 방수성이 매우 뛰어난 제품입니다.
- 수용성 제품으로 유성제품에 비해 친환경 제품입니다.
- 작업성이 뛰어난 제품입니다.

용도

- 화장실, 옥상, 외벽 등 방수 필요 부위
- 우레탄, 에폭시 등 기존 방수 하자 부위
- 콘크리트, 미장면 등 흡습이 가능한 다공질의 건축자재 방수

사양·적용

주성분	아크릴계 수지, 시멘트
용량	분말 (5kg × 2봉)+액상(4L × 2캔) / BOX
표준사용량	0.7~0.8kg/m ²
유효기간	6개월

주의사항

1. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.
2. 시공 후 양생기간 내에 5℃이하의 기온이 예상 될 경우 보양하여 주십시오.
3. 결빙, 결로된 표면에 직접 시공하지 마십시오.
4. 5~35℃에서 직사광선을 피하여 보관하십시오.
5. 바탕면의 수분함량 및 습한 시공환경 등의 의한 건조속도의 차이로 색깔 이 차이가 날 수 있으나 방수에는 전혀 지장이 없습니다.
6. 로울러가 잘 닿지 않는 드레인 주의 등 돌출, 관통 부분은 물이 새지 않도록 주의하여 붓으로 세심하게 시공하십시오.
7. 양생기간은 현장 여건 및 외부환경에 따라 달라질 수 있습니다.
8. 시공 완료 후 미장시공 및 탑코트 등으로 방수면을 보호하여 주십시오.

워터실드

속경성 1액형 탄성 도막 방수제



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 방수제 도포하고 약 **4시간 후 타일시공 등 후속공정이 가능합니다.**
- 방수시공에서 타일 시공까지 **하루만에 할 수 있어** 공기단축이 가능합니다.
- 탄성 및 방수성이 뛰어난 1액형 탄성 도막 방수제입니다.
- 일액형 제품으로 시공이 편리하며, 시공 품질 또한 우수합니다.
- 방수성이 뛰어나고, 0.5kg/cm²의 수압에도 견딜 수 있는 제품입니다.

용도

- 화장실, 다용도실, 사우나실, 식당 주방 등 습한 구역 타일시공 전 방수
- 콘크리트, 조적, 미장면의 방수 • 석고보드 등 건식 바탕면의 방수

사양·적용

성분	특수공중합수지, 필러, 첨가제
종류	무기질 탄성도막방수제
표준사용량	약 0.7kg/m ²
용량	16kg/캔
유효기간	6개월

시공방법

- 바탕정리 후 프라이머를 도포하고 충분히 양생시켜 주십시오.
- 붓, 롤러 등을 사용하여 쌍곰도막방수를 1차 도포합니다.
- 1차 도막이 충분히 양생된 후 2차 도포를 실시하여 주십시오.
- 2차 도막이 충분히 양생된 후 타일작업 등 후속작업을 실시합니다.
- 도막시공하고 4시간 후 타일시공 등 후속공정이 가능합니다.
- ※ 양생기간은 현장 여건 및 외부환경에 달라질 수 있습니다.

- 유의사항**
1. 다른 제품과 혼합하지 말고 원래 그대로 시공하십시오.
 2. 시공 후 양생기간 내에 5℃ 이하의 기온이 예상될 경우 보양하여 주십시오.
 3. 결빙, 결로된 표면에 직접 시공하지 마십시오.
 4. 5~35℃에서 직사광선을 피하여 보관하십시오.
 5. 롤러가 잘 달지 않는 드레인 주위 등 돌출, 관통 부분은 물이 새지 않도록 주의하여 붓으로 세심하게 시공하십시오.
 6. 시공 완료 후 타일, 미장 및 탑코트 등으로 방수면을 보호하여 주십시오.
 7. 일액형 제품으로 층분리가 일어날 수 있으니 사용전 흔들어 주십시오.

주의사항



- ① 시공시 원료가 눈, 피부 등에 접촉되지 않도록 한다.
- ② 5℃~35℃에서 직사광선을 피하여 보관한다.
- ③ 사용하다 남은 제품은 밀봉하여 보관한다.
- ④ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

쌍곰 워터코트

2액형 탄성도막방수/옹벽 면처리제



- KS마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특징

- 도막의 내구성, 통기성이 좋아 방수능력이 뛰어납니다.
- 옹벽 면처리 후 타일시공 시 접착력이 뛰어납니다.
- 도막 탄성이 좋아 크랙저항성이 우수합니다.
- 롤러로 작업성이 뛰어납니다.

사양·적용

주성분	아크릴계 수지, 시멘트
표준사용량	0.7~1.0kg/m ²
용량	액상 18kg/캔, 분말 27kg/지대
용도	콘크리트, 조적, 미장면의 방수 석고보드 등 건식 바탕면의 방수 타일시공 전 옹벽 면처리
유효기간	6개월

- 유의사항**
1. 다른 제품과 혼합하지 마십시오.
 2. 시공 후 양생기간 내에 5℃ 이하의 기온이 예상 될 경우 보양하여 주십시오.
 3. 결빙, 결로된 표면에 직접 시공하지 마십시오.
 4. 5~35℃에서 직사광선을 피하여 보관하십시오.
 5. 바탕면의 수분함량 및 습한 시공환경 등의 의한 건조속도의 차이로 색깔이 차이가 날 수 있으나 방수에는 전혀 지장이 없습니다.
 6. 롤러가 잘 달지 않는 드레인 주위 등 돌출, 관통 부분은 물이 새지 않도록 주의하여 붓으로 세심하게 시공하십시오.
 7. 양생기간은 현장 여건 및 외부환경에 달라질 수 있습니다.
 8. 양생기간 중 물과 접촉하지 않도록 합니다.
 9. 시공 완료 후 미장시공 및 탑코트 등으로 방수면을 보호하여 주십시오.



쌍곰 원스톱방수

레미탈 혼합 방수제



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 바닥 방수시 Self Levelling 효과로 작업성이 뛰어납니다.
- 얇은 방수층만으로 방수가 가능하며, 물 혼합량에 따라 벽면이나 경사부위, 천장 등에도 시공이 가능합니다.
- 통기성 및 부착강도가 높아 시공 후 들뜸이 발생하지 않습니다.

사양 · 적용

주성분	액상수지, 특수첨가제 등
성상	유백색 액상
사용량	제품 1캔 + 물 18kg + 미장물 80kg 혼합시 약 20m ² 시공 가능 (두께 3mm)
용도	- 옥상 및 화장실 방수 - 공장바닥, 주차장 바닥 방수
중량	18kg/캔
유효기간	6개월

유의사항

1. 바탕처리 시 우레탄, 아크릴 등은 제거하고 시공하는 것이 원칙이나 철거시 쉽게 제거되지 않고 일부 잘 붙어있는 부분은 그냥 시공하여도 무방하다.
2. 5°C이하이거나 35°C이상에서는 정상적인 물성이 발휘되지 않을 수 있으니 작업을 중지하거나 보양 후 작업을 실시한다.
3. 공정간의 대기시간은 작업환경의 기상상태에 따라 설정하여 적용하여야한다.
4. 시공 후 크랙이 발생한 부위는 제거하고 재시공한다.
5. 충분한 양생 후 후속 공정을 실시한다.
6. 배합된 제품은 1시간 이내에 모두 사용하도록 한다.
7. 외부에 시공 중 비가 올 경우는 시공을 중단하고 보호막을 설치하며, 비로 유실된 부분은 건조 후 재시공을 한다.
8. 밀폐된 구조물 적용 시 작업자의 안전을 고려하여 반드시 환기를 시켜야한다.
9. 충분한 양생 전에는 충격을 금해야 합니다.
10. 저장용 통통이 잘되고 건조한 실내의 파렛트 위에서 보관해야 합니다.
11. 자세한 사항은 건축공사 표준시방서를 참고하시기 바랍니다.

주의사항



- ① 5°C 이상에서 시공 및 자재를 보관하십시오.
- ② 바탕면의 이물질은 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
- ③ 시공면을 충분히 양생하고 필요할 경우 적절한 물축임을 하십시오.
- ④ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.



침투방수씰

규산질계 분말도포방수제



KSA



- KS마크 획득제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 물 첨가량에 따라 붓, 로울러, 스펀, 뽕칠장비 등의 다양한 시공 방법의 적용이 가능합니다.
- 작업성이 뛰어나 구조체 벽면에 쉽게 시공이 가능하며, 경화 시간이 짧아 공기를 단축 시켜줍니다.
- 얇은 방수층만으로 지하내벽 방수가 가능하며, 물 혼합량에 따라 경사 부위, 천장 등에도 시공이 가능합니다.
- 통기성 및 부착강도가 높아 시공 후 들뜸이 발생하지 않습니다.

사양 · 적용

성분	시멘트, 분말수지, 활성실리카, 특수첨가제 등
용도	- 건축/토목구조물 지하의 내, 외벽 - 정수장, 상하수처리장, 지하수조 등 수처리시설
성상	회색 분말
소요량	1.0~1.5kg/m ² (1mm두께)
혼합비	약 6~6.5L (25kg 지대 기준)
중량	25kg/지대
유효기간	6개월

유의사항

1. 본 제품의 보관은 시멘트에 준하여 실시하며, 변질이 있을 수 있으니 제조일로부터 6개월 내에 사용한다.
2. 5°C이하이거나 35°C이상에서는 정상적인 물성이 발휘되지 않을 수 있으니 작업을 중지하거나 보양 후 작업을 실시한다.
3. 공정간의 대기시간은 작업환경의 기상상태에 따라 설정하여 적용하여야한다.
4. 밀폐된 장소에서 시공시 백화, 결로 등이 발생할 수 있으나 방수성능에는 이상이 없다.
5. 물 이외 다른 물질을 혼합하여 사용하여서는 안된다.
6. 시공 후 크랙이 발생한 부위는 제거하고 재시공한다.
7. 충분한 양생 후 후속 공정을 실시하고, 일반 사항은 건설공사표준시방서에 따른다.
8. 배합된 제품은 1시간 이내에 모두 사용하도록 하며, 물과 혼합하지 않고 사용 후 남은 제품은 습기가 차단하도록 밀봉하여 보관 후 재사용이 가능하다.
9. 침투방수씰은 5°C 이상에서 시공이 가능하며, 24시간 이내 5°C 이하의 온도가 예상되는 경우 시공을 금한다.
10. 외부에 시공 중 비가 올 경우는 시공을 중단하고 보호막을 설치하며, 비로 유실된 부분은 건조 후 재시공을 한다.
11. 요구물성에 따라 시공 횟수 및 재료 사용량 조정이 가능하므로 추가 물성을 원할시에는 제조사와 상의 후 시공방법을 결정한다.

미장 · 방수 · 도장제

방수몰코트

플리머계 시멘트 액체형 방수제



- K마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특징

- 뛰어난 방수성능 및 작업성이 우수합니다.
- 바탕의 흡수율을 효율적으로 조절하여 미장 몰탈의 들뜸 및 균열 현상을 방지 시켜줍니다.
- 고강도, 고침투, 고내수성을 발휘합니다.

사양·적용

주성분	아크릴계 수지
표준사용량	1㎡당 0.24kg
용량	18kg
용도	- 화장실, 창고, 발코니 등의 방수 - 지하실, 구조물, 내외벽 등의 방수 - 몰탈, 콘크리트와 혼합하여 방수층 형성
유효기간	6개월

★ 제품 사용전 흔들어서 사용하십시오

혼합방법

혼합 비율	방수몰코트	물
	3	1

- 유의사항
1. 염분이나 토분이 섞인 골재는 절대 사용하지말 것. (들뜸, 백화의 원인)
 2. 물과의 희석비를 반드시 지켜야함.
 3. 몰탈 반죽 후에는 가능한 약 1시간 이내에 사용 하여야 한다.
 4. 장기 보관 시 제품 특성상 약간의 침전 현상이 발생할 수 있는데, 이럴 경우 흔들어서 사용한다
 5. 시공 최적온도 : 5~25℃
 6. 5℃ 이상에서 시공 및 보관한다.
 7. 겨울철 동결된 경우 사용을 금지한다.
 8. 혼합공법으로 시공 시 각 제품의 주의사항을 참조 하시기 바람.

주의사항



- ① 5℃ 이상에서 시공 및 자재를 보관하십시오.
- ② 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
- ③ 시공면을 충분히 양생하고 필요할 경우 적절한 물축임을 하십시오.
- ④ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하리면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

쌍곰 방수프라이머

방수공사 전용 고급 방수프라이머



KSA



- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 콘크리트면, 조적면, 미장면에 도막을 형성하여 공극을 차단시켜 방수 시공시 핀홀 발생을 억제해 바탕면과 방수제가 잘 접촉될 수 있도록 해 줍니다.
- 하지로의 침투성이 우수하며 붓, 로울러 작업성이 뛰어납니다.
- 방수성이 뛰어나 액체방수 정도의 성능을 나타냅니다.
- 수용성 제품으로 친환경 제품입니다.

용도

- 콘크리트면, 조적면, 미장면 등의 방수공사 전 프라이머

사양·적용

성분	특수공중합수지, 물, 첨가제
종류	방수용 프라이머
표준사용량	0.3kg/m²
용량	약 20kg/칸
유효기간	6개월

시공방법

- 바탕면의 균열부위, 손상된 부분, 부실한 부분 등은 시공전에 보수하십시오.
- 시공면의 먼지, 레이턴스, 기름 등의 이물질을 제거하십시오.
- 붓, 로울러 등을 사용하여 도포 후 충분히 양생시켜 주십시오.
- 쌍곰 방수프라이머가 충분히 양생된 후 후속공정을 실시합니다.
- ※ 양생기간은 현장 여건 및 외부환경에 달라질 수 있습니다.

- 유의사항
1. 다른 제품과 혼합하지 말고 원래 그대로 시공하십시오.
 2. 시공 후 양생기간 내에 5℃ 이하의 기온이 예상될 경우 보양하여 주십시오.
 3. 결빙, 결로된 표면에 직접 시공하지 마십시오.
 4. 5~35℃에서 직사광선을 피하여 보관하십시오.
 5. 바탕면의 수분함량 및 시공환경 등에 의해 건조속도의 차이가 날 수 있습니다.
 6. 로울러가 잘 밀지 않는 드레인 주위 등 돌출, 관통 부분은 물이 새지 않도록 주의하여 붓으로 세심하게 시공하십시오.
 7. 보관중 침전 또는 재료분리 발생시 사용전 충분히 혼합하여 사용하십시오.

아스팔트프라이머/골드

육실 및 건물의 내외벽 방수제



• KS마크 획득제품

특 징

- 모체 침투력이 좋습니다.
- 도막형성 시간이 짧습니다.
- 점도가 적절하여 작업성이 뛰어납니다.

용 도

- 육실, 건물의 지하실, 내외벽 및 옥상방수
- 방수시트의 접착
- 방습방수시공의 바탕면 처리
- 목재 및 금속부식 방지

시양 · 적용

성분	아스팔트
용량	18ℓ / Can, 4ℓ / Can
성상	흑색 액상
표준사용량	약 1.4~1.7m ² / 리터, 약 25~30m ² / 캔
유효기간	6개월

시공방법

- 바탕면의 먼지, 이물질 등을 깨끗이 제거하십시오.
- 제품을 충분히 교반한 후 롤러 혹은 스프레이 등을 이용하여 균일하게 도포하십시오.
- 도포 후 손에 묻어나지 않을 정도로 건조되면 충분하며, 보통 25℃에서 1~5시간이 경과 되면 건조되지만 온도나 기후에 따라 달라질 수 있습니다.

- 유의사항
1. 인화성 물질이므로 화기에 각별히 주의하십시오.
 2. 제품의 충분한 성능발현을 위하여 10~30℃에서 시공하여야 합니다.
 3. 밀폐공간에서 사용 시 반드시 환기장치 및 국소배기장치를 사용하십시오.
 4. 장기보관 시 층분리 우려가 있으므로 사용 전 핸드믹서로 충분히 섞어주십시오.
 5. 사용 후 용기는 반드시 밀봉하여 보관하여 주십시오.
 6. 사용한 도구는 건조되기 전에 등유 및 휘발유로 세척하여 주십시오.
 7. 상도처리의 경우, 유성페인트를 사용하십시오.
 8. 방수시트 접착시 쌍곰 아스팔트프라이머골드 제품으로 사용하십시오.

주의 사항



- ① 5℃ 이상에서 시공 및 자재를 보관하십시오.
- ② 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공하십시오.
- ③ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제 등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

쌍곰 고무아스코트

수용성 고무아스팔트 도막방수



특 징

- 바로 사용할 수 있는 일액형 제품으로 시공이 편리하며, 시공품질이 우수합니다.
- 신장력이 뛰어나 균열과 진동이 심한 건물에 최적의 제품입니다.
- 수명이 영구적이고 무독무취하며 화재위험이 없는 수용성 제품입니다.
- 공사위체에 따라 여러가지 공법으로 시공할 수 있습니다.

시양 · 적용

성분	고무, 아스팔트, 유화제, 첨가제
표준사용량	약 0.7kg/m ²
용량	18L/Can
유효기간	6개월

- 유의사항
1. 반드시 손에 묻어 나오지 않을 정도로 충분히 건조된 후 다음 공정을 진행하십시오.
 2. 시공 후 양생기간 내에 5℃ 이하의 기온이 예상될 경우 보양하여 주십시오.
 3. 결빙, 결로된 표면에 직접 시공하지 마십시오.
 4. 5~35℃에서 직사광선을 피하여 보관하십시오.
 5. 표준사용량 이상으로 사용하는 경우 또는 바닥면의 평활도 차이로 고이는 경우는 건조가 늦어질 수 있어 후속공정에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.
 6. 롤러가 잘 닿지 않는 드레인 주위 등 돌출, 관통 부분은 물이 새지 않도록 주의하여 붓으로 세심하게 시공하십시오.
 7. 양생기간은 현장 여건 및 외부환경에 달라질 수 있습니다.
 8. 시공 완료 후 몰탈 타설 등으로 방수면을 보호하여 주십시오.
 9. 충분히 양생되지 않은 상태에서 물에 노출되면 녹아내릴 수 있으므로 주의하십시오.
 10. 방수제 사용 전 충분히 흔들어 사용하십시오.
 11. 방수층 기포현상은 콘크리트 모체의 수분이 직사광선에 의해 기체화하여 발생하는 현상으로 이는 방수층의 하자라 할 수 없으며, 기포가 발생하였더라도 아침에는 기온저하로 다시 가라앉으며 방수제 유실이 없기 때문에 파리가 발생한 부분은 다음 공정 작업시 멎히게 되고 발아 터뜨려도 방수층의 영향이 없습니다.

수성레인썬/수성레인썬골드

친환경 수성발수제



- 한국화학시험 연구원 Q마크 획득제품
- 친환경 (HBB***): 최우수 인증 획득
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 표면발수력, 유지성, 통기성 및 내구성이 뛰어납니다.
- 빗물의 침투를 막아 건축물의 노화를 방지합니다.
- **친환경 제품**으로 냄새가 적어 작업이 용이하고 화재의 위험성이 없습니다.
- 오염 변색 등의 이유로 유성발수제 적용이 어려웠던 **수성페인트, 드라이비트, 석재메지, 자연석등에 발수 시공이 가능합니다.**

사양·적용

주성분	수성실리콘, 물, 첨가제
용량	18ℓ / Can
용도	적벽돌, 시멘트벽돌, 슬레이트, 기와, 콘크리트, 몰탈면, 드라이비트 등
표준사용량(벽면)	약 0.3~0.5L/m ² , 약 36m ² ~60m ² /18ℓ Can
종류	수성레인썬, 수성레인썬 골드
유효기간	6개월

유의사항

1. 다른제품과 혼합하지 말고 원액 그대로 사용하십시오.
2. 시공후 48시간 이내에 5℃ 이하 및 건조 전 동결이 예상 될 경우에는 시공하지 마십시오.
3. 시공 완료후 48시간 이내에 빗물등이 유입되지 않아야 합니다.
4. 결빙, 결로 표면에 직접 시공하지 마십시오.
5. 신축 건물의 경우 28일 이상 양생후 시공하십시오.
6. 흡수층이 얇거나 흡수가 되지 않은 대리석, 드라이비트에 적용시 얼룩이 발생할 수 있으므로 시공시 주의를 요합니다.
7. 직사 광선을 피하고, 동결되지 않도록 상온(5~30℃)에서 보관하십시오.
8. 시공전 원액을 흔들어 주십시오.

주의사항



- ① 5℃~30℃에서 보관.
- ② 5℃이하 또는 30℃ 이상에서는 건조 중에 도막의 갈라짐이 발생하므로 시공을 피하여 주십시오.
- ③ 후속 도장은 충분히 건조후에 작업하십시오.
- ④ 바탕면은 충분히 양생시킨 후 먼지, 오물 등을 제거하십시오.
- ⑤ 개봉한 제품은 밀폐하여 보관 하십시오.
- ⑥ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 파착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다

수성레인썬 석고보드용

석고보드용 수성발수제



- 한국화학시험 연구원 Q마크 획득제품
- 친환경 (HBB***): 최우수 인증 획득
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- **석고보드를 물과 습기로부터 보호**해줍니다.
- **표면발수력이 우수**합니다.
- **통기성, 내구성이 우수**합니다.
- **냄새가 나지 않아 작업이 용이**합니다.
- **화재의 위험이 없**습니다.

사양·적용

주성분	수성실리콘, 물, 첨가제
용량	18ℓ / Can
용도	석고보드 전용
표준사용량(벽면)	약 0.3~0.5L/m ² , 약 36m ² ~60m ² /18ℓ Can
유효기간	6개월

- * 사용량은 도포면의 흡수력에 따라 증감이 있을 수 있음
- * 동결기 : 내한 수성레인썬 석고보드용

유의사항

1. 석고보드 전용이므로 적벽돌 및 다른 용도로 사용하지 마십시오.
2. 다른 제품과 혼합하지 말고 원액 그대로 사용하십시오.
3. 시공 완료후 48시간 이내에 5℃이하 및 건조 전 동결이 예상될 경우에는 시공하지 마십시오.
4. 바탕에는 얼음, 서리 등의 수분이 없어야한다.
5. 외부에 시공 중 비가 올 경우는 시공을 중단하고 보호막을 설치 하며, 비로 유실된 부분은 건조 후 재시공을 한다.
6. 상온의 조건에서 도포 후 약 2일 정도 후에 제반성능이 나타 납니다.
7. 시공 후 최소 2일간은 습기 및 수분에 노출되면 성능이 저하 되므로 주의하여 주십시오.
8. 사용전 원액을 흔들어 주십시오.
9. 보관기간은 6개월이며 30℃이하에서 보관하여 주십시오.
10. 석고보드면 발수제가 도포된 부위의 벽지 시공등은 접착력이 떨어지니 전 처리후 시공하십시오.

쌍곰퍼티 600(내부용)

건축 내부용 수성 퍼티 및 기초 도배용



- KS마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특 징

- 특수아크릴 폴리머와 무기질을 주성분으로 한 수성퍼티로서 **고급도배**를 필요로 하는 조인트 또는 전면부위의 바탕처리에 적합합니다.
- 뛰어난 작업성과 샌딩성이 우수하여 도배전 **면처리, 기초도장, 면보수, 데코레이션, 충전용**으로 적합합니다.
- 샌딩성이 탁월하여 손쉬운 마감이 가능합니다.
- 부드러운 **해라 작업성과 다양한 패턴 연출**이 가능합니다.

사양 · 적용

주성분	아크릴 에멀전, 세라믹필러
용 량	5kg(3ℓ)Can, 20kg(12ℓ)Can, 25kg(15ℓ)Can
비 중	약 1.75±0.05
표준사용량(벽면)	현장 조건 및 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 도막 두께 1mm 일때, 약 1.2kg/m ² , 약 20.8m ² /25kg(캔)
종 류	내부용
유효기간	6개월

유의사항

1. 대기의 온도, 습도에 따라 건조시간이 달라집니다.
2. 기온이 5℃이하 이거나 30℃이상, 상대습도 85% 이상일 때는 사용을 금함.
3. 1회에 두껍게 도막을 올릴 경우 크랙이 발생하므로 얇게 여러번 도막을 올려주십시오.
4. 바탕면이 젖어 있을때는 바탕면을 건조시킨후 시공하십시오.
5. 사용시 핸드믹서기로 혼합 후 사용하십시오.
6. 시공 후 물에 닿지 않도록 하십시오.
7. 제품 시공후 시공면이 동결이 될 경우 도막파괴 및 들뜸현상이 발생할 수 있습니다.

주의사항



- ① 5℃~30℃에서 보관.
- ② 5℃이하 또는 30℃ 이상에서는 건조 중에 도막의 갈라짐이 발생하므로 시공을 피하여 주십시오.
- ③ 후속 도장은 충분히 건조후에 작업하십시오.
- ④ 바탕면은 충분히 양생시킨 후 먼지, 오물 등을 제거하십시오.
- ⑤ 개봉한 제품은 밀폐하여 보관 하십시오.
- ⑥ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다

쌍곰퍼티 700(내·외부용)

건물 내·외부에 적합한 수성 퍼티
합성수지 에멀전 퍼티(내수형)



- KS마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특 징

- 특수아크릴 폴리머와 무기질을 주성분으로 한 고강도 수성퍼티로서 **도막강도, 접착력, 내수성, 내균열성이 우수**합니다.
- 고강도, 고접착력으로 **시멘트몰탈, 콘크리트면등의 바탕처리, 미세 크랙보수에적합**합니다.
- 내수성이 우수하여 **외부에 적합**합니다.

사양 · 적용

주성분	아크릴 에멀전, 세라믹필러
용량	5kg(3ℓ)Can, 25kg(15ℓ)Can
비중	약 1.75±0.5
표준사용량(벽면)	현장 조건 및 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 도막 두께 1mm 일때, 약 1.2kg/m ² , 약 20.8m ² /25kg(캔)
종류	외부용
유효기간	6개월

유의사항

1. 대기의 온도, 습도에 따라 건조시간이 달라집니다.
2. 기온이 5℃이하 이거나 30℃이상, 상대습도 85% 이상일 때는 사용을 금함.
3. 1회에 두껍게 도막을 올릴 경우 크랙이 발생하므로 얇게 여러번 도막을 올려 주십시오.
4. 바탕면이 젖어 있을때는 바탕면을 건조시킨후 시공하십시오.
5. 사용시 핸드믹서기로 혼합 후 사용하십시오.
6. 시공 후 물에 닿지 않도록 하십시오.
7. 제품 시공후 시공면이 동결이 될 경우 도막파괴 및 들뜸현상이 발생할 수 있습니다.

미장 · 방수 · 도장제



쌍곰 워셔블퍼티

준외부용 수성퍼티



- KS마크 획득제품
- 환경표지 인증제품
- 실내마크 인증제품

특징

- 헤라작업성이 우수합니다.
- 바탕면과의 부착성이 우수합니다.
- 내수성이 있어 간헐적으로 물이 닿는 실내 부위에 사용 가능합니다.
- 외부용에 준하는 성능을 보이는 친환경 인증 제품입니다.

사양·적용

주성분	아크릴 에멀전, 세라믹필러
용량	5kg, 25kg
비중	약 1.75±0.05
표준사용량	도막 두께 0.7~0.8mm 기준, 약 1.2~1.4kg/m ²
종류	내부용
유효기간	6개월

- 유의사항**
1. 대기의 온도, 습도에 따라 건조시간이 달라집니다.
 2. 기온이 5℃이하 이거나 30℃이상, 상대습도 85%이상일 때는 사용을 금함.
 3. 1회에 두껍게 도막을 올릴 경우 크랙이 발생하므로 얇게 여러번 도막을 올려 주십시오.
 4. 바탕면이 젖어 있을 때는 바탕면을 건조시킨 후 시공하십시오.
 5. 사용시 핸드믹서기로 혼합 후 사용하십시오.
 6. 시공 후 물에 닿지 않도록 하십시오.
 7. 5~30℃에서 보관.
 8. 후속 도장은 충분히 건조후에 작업하십시오.
 9. 바탕면은 충분히 양생시킨 후 먼지, 오물 등을 제거하십시오.
 10. 개봉한 제품은 밀폐하여 보관 하십시오.
 11. 보드 및 합판이 움직이지 않게 충분히 고정하십시오.
 12. 합판의 경우 색이 우러나오는 것을 방지하기 위하여 프라이머를 처리 하십시오.

주의사항



- ① 5℃~30℃에서 보관.
- ② 5℃이하 또는 30℃ 이상에서는 건조 중에 도막의 갈라짐이 발생하므로 시공을 피하여 주십시오.
- ③ 후속 도장은 충분히 건조후에 작업하십시오.
- ④ 바탕면은 충분히 양생시킨 후 먼지, 오물 등을 제거하십시오.
- ⑤ 개봉한 제품은 밀폐하여 보관 하십시오.
- ⑥ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착체등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다

쌍곰 탄성퍼티(내·외부용)

건물내외부 크랙보수용 탄성퍼티



- 실내마크 인증제품
- ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특징

- 특수아크릴 폴리머와 무기질을 주성분으로 한 수성퍼티로 탄성력이 뛰어나 내외부 크랙보수 및 틈새 메꿈이 가능한 제품입니다.
- 헤라작업성, 도막부착성이 우수합니다.
- 기초 및 도장을 필요로하는 조인트 또는 크랙보수 등의 1차 바탕처리제입니다.
- 내수성이 우수하여 내·외부 적용이 가능한 제품입니다.

사양·적용

주성분	아크릴 에멀전, 세라믹필러
용량	14L(20kg)
비중	약 1.45±0.05
종류(색상)	백색
표준사용량	도막 두께 1mm 기준 1.2kg/m ²
종류	내·외부용
유효기간	6개월

- 유의사항**
1. 보드 및 합판이 움직이지 않게 충분히 고정하십시오
 2. 합판의 경우 색이 우러나오는 것을 방지하기 위하여 프라이머를 처리 하십시오
 3. 습식 바탕은 충분히 양생된 것을 확인 후 시공하십시오(4주 이상 양생)
 4. 시공 후 물에 닿지 않도록 하십시오
 5. 상도 도장 시 대기 온도가 5℃ 이하일 경우에는 상도에 크랙이 발생할 수 있습니다.
 6. 1회에 두껍게 도막을 올릴 경우 크랙이 발생하므로 얇게 여러번 도막을 올려주십시오
 7. 크랙보수의 경우 크랙부위는 V모양으로 그라인더 해주십시오.
 8. 시공 후 완전 양생되기 전에 수분과 접촉하지 않도록 해주십시오.
 9. 제품 시공후 시공면이 동결이 될 경우 도막파괴 및 들뜸현상이 발생할 수 있습니다.

황토 퍼티

황토와 퍼티를 접목시킨
친환경 장식마감재



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 자연소재 황토와 퍼티를 접목시킨 제품으로 황토의 원적외선 성분은 혈액순환과 신진대사 촉진에 효과적이며 온도, 습도조절 및 시멘트 독을 방지하는 등의 효과가 있습니다.
- 천연 황토색으로 자연미가 월등합니다.
- 작업성 및 저장 안정성이 우수하여 시공품질이 우수합니다.
- 황토의 자연색에서 이국적 정취와 더불어 동양의 자연미를 느낄 수 있으며 어느 공간에도 잘 어울리는 실내마감재입니다.

사양 · 적용

주성분	황토, 탄산칼슘, 특수첨가제
용량	20kg(12ℓ) Can
비중	약 1,30±0.05
표준사용량	현장 조건 및 시공방법에 따라 사용량 증감됨 - 도막 두께 1mm 일때, 약 1,4kg/m ² , 약 14,3m ² /20kg(캔)
종류	내부용
유효기간	6개월

유 의 사 항

1. 대기의 온도, 습도에 따라 건조시간이 달라집니다.
2. 기온이 5℃이하 이거나 30℃이상, 상대습도 85% 이상일 때는 사용을 금함.
3. 1회에 두껍게 도막을 올릴 경우 크랙이 발생하므로 얇게 여러번 도막을 올려 주십시오.
4. 바탕면이 젖어 있을때는 바탕면을 건조시킨후 시공하십시오.
5. 사용시 핸드믹서기로 혼합 후 사용하십시오.
6. 시공 후 물에 닿지 않도록 하십시오.
7. Lot별 색상차이가 있을 수 있습니다.
8. 제품 시공후 시공면이 동결이 될 경우 도막파괴 및 들뜸현상이 발생할 수 있습니다.

주 의 사 항



- ① 5℃~30℃에서 보관.
- ② 5℃이하 또는 30℃ 이상에서는 건조 중에 도막의 갈라짐이 발생하므로 시공을 피하여 주십시오.
- ③ 후속 도장은 충분히 건조후에 작업하십시오.
- ④ 바탕면은 충분히 양생시킨 후 먼지, 오물 등을 제거하십시오.
- ⑤ 개별한 제품은 밀폐하여 보관 하십시오.
- ⑥ 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지만, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다.

에코하드너

콘크리트 표면 강화제



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 신/구 콘크리트 표면 강화
- 내구성 증대 및 광택 효과
- 콘크리트의 내마모성 증대
- 콘크리트의 오염 방지 효과
- 콘크리트의 중성화 방지
- 마찰에 의한 분진 발생 억제
- 콘크리트의 미끄럼 방지 효과

사양 · 적용

주성분	변성 실리케이트, 특수 첨가제
용량	20kg/Can
색상	투명 액상
냄새	무취
PH	약 13
비중	1,20±0,05
표준사용량	0,2kg/m ² , 20kg/80~100m ²
유효기간	6개월

* 사용량은 현장여건에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

유 의 사 항

1. 에코하드너로 시공 한 면은 24시간 이상 충분히 양생시켜주십시오.
2. 본 제품은 콘크리트 전용제품으로 석재에 사용을 금하십시오.
3. 콘크리트 표면에 코팅 및 기름등으로 오염된 부분등 에코하드너가 침투 되지못하는 면은 사용을 금하십시오.
4. 2mm 이상의 크랙이나 구조적 결함이 있는 콘크리트는 적절히 보수한 후 시공하십시오.
5. 저압 분무기를 이용하여 시공할 것을 권장하며 분사속도와 분사 각도 등을 잘 조절하여 시공하십시오.
6. 시공시 기온이 낮거나 높을때 충분한 침투와 반응이 이루어지기 힘들므로 사용상의 주의를 요하십시오.
7. 콘크리트가 젖어있는 경우는 완전히 건조후 시공하십시오.
8. 동결되지 않게 보관하며 동결된 제품은 사용하지 마십시오.
9. 작업시 반드시 보호 장구를 사용하여 자세한 사항은 MSDS를 참조하십시오.
10. 밀대 및 로울러를 이용한 시공시 고인부분이 발생하지 않게 시공하십시오. (밀대 및 로울러 시공시 원액1 : 물1 비율로 희석 사용을 권장)

미장 · 방수 · 도장제

얼지마

방 동 제



KSA



• ISO 9001시스템에 의하여 생산되는 제품임

특 징

- 영하의 기온에서도 동결에 의한 피해를 입지 않으며, 재령에 따른 충분한 강도가 발현됩니다.
- 특수 질소 화합물을 주성분으로 염화물을 전혀 함유하지 않아 철근 등의 부식을 방지하는 효과가 있습니다.
- 무기계 방동제로서 유기계의 부동액이나 규산나트륨계에서 발생하는 강도의 저하가 없습니다.

사 양

주성분	외관	비중	중량	유효기간	비 고
함질소 화합물	갈색	1,25±0,02	18kg/Can	6개월	얼지마는 비중이 약 1,25으로 물보다 비중이 높습니다.

표준 사용량

1. 몰탈 시공시 표준 사용량

예상 최저 온도	희석배율	얼지마 1캔당 물 사용량	비 고
-5℃	약 5배	90L	얼지마를 온도에 따른 희석 배율로 희석한 뒤 희석액을 사용정도에 맞도록 적당량 혼합하여 적용한다.
-10℃	약 3배	60L	
-15℃	약 1.5배	30L	

2. 제품별 얼지마 소요량

종류	포장	물혼입 기준	온도	1포당 필요량(kg)	1캔당 사용량(포)	종류	포장	물혼입 기준	온도	1포당 필요량(kg)	1캔당 사용량(포)
압착 시멘트	25kg	압착 5~6ℓ	-5	0,8~1,0	18~22	레미탈	40kg	건출용 레미탈 7~9ℓ	-5	1,2~1,5	12~15
			-10	1,3~1,5	12~14				-10	1,8~2,3	8~10
			-15	2,0~2,4	7,5~9				-15	2,8~3,6	5~6,5
레미탈	40kg	미장/조적 5~7ℓ	-5	0,8~1,2	15~22	시멘트	40kg	시멘트량의 50~60% 시멘트 : 모래 = 1 : 2~3	-5	3,5~4,0	4~5
			-10	1,3~1,8	10~14				-10	5,0~6,0	3~3,5
			-15	2,0~2,8	6,5~9				-15	8,0~9,6	2~2,5

적용 불가능 부위

- 수성페인트, 기포몰탈, 석고보드, 퍼티, 벽지, 타일본드 외 기타 유기질 본드 등

- 유의 사항
1. 혼합비율은 물의 사용량 등 현장 조건에 따라 달라질 수도 있으므로 최저온도 조건을 감안하여 사용하여 주십시오.
 2. 현장 첨가시 레미콘의 단위수량을 보장하여 주십시오.
 3. 제품 사용전에 흔들여 사용하십시오.
 4. 백색제품(줄눈등)에 적용시 얼지마 색이 변색이 될 수 있습니다.
 5. 통상의 보관 방법에서는 동결하지 않지만, 동결의 경우는 따뜻하게 녹여서 사용하십시오.
 6. 직사광선이 닿지 않는 25도씨 이하의 곳에 보관하여 주십시오.
 7. 음용방지를 위하여 향이 첨가되었습니다.
 8. 얼지마가 함유된 물을 마실 경우 호흡곤란, 구토, 어지러움, 발작 증세가 나타날 수 있으며, 심할 경우 사망에 이를 수 있습니다.

쌍곰 건축용품

썰란트

쌍곰썰S-905/S-905Bio/AS-905 50

폴리우레탄폼

쌍곰 폼 50

폼본드

쌍곰 폼본드 50

코너비드

쌍곰 코너비드 51

유가

쌍곰 유가 51

핫멜트

쌍곰 핫멜트 SK-7070 51

타일클리너

쌍곰 타일클리너 51

스트레치 필름

쌍곰 스트레치 필름 52

테이프

쌍곰 OPP테이프/청색면테이프 52

면장갑

쌍곰 면장갑/반코팅장갑 52

자매품

양생연료 52


마대(PP마대, 막마대, 벨트마대) 52

쌍곰 락카 52

점자블럭 52

타일부자재(평탄 클립,뿔기,스페이스) ... 52

낮은VOC



휘발성유기화합물VOC 함량이 모든 환경기준에 적합한 제품을 자랑합니다.

포름알데히드의 최소화



쌍곰의 모든 제품들에는 포름알데히드의 함량기준이 최소화 되어 더욱 안전한 합니다.

새집 증후군의 원인제거



쌍곰의 모든 제품들은 각종 유해물질을 제거하여 새집 증후군이 없는 안전한 제품입니다.

솔벤트 Free



타일접착제 세라픽스는 유기용제를 함유하고 있지 않습니다.

유해 중금속이 없습니다



안티몬, 비소 등 8대 중금속 및 유해한 오염물질이 들어 있지 않습니다.

동종업계 최초 친환경마크획득



동종업계 최초로 친환경마크를 획득(세라픽스, 배데코드, 드라이픽스)하였습니다. (★★★☆☆ 최우수)

환경마크인증 획득



세라픽스, 배데코드에 대한 환경마크 인증을 획득하였습니다.

KSA/ISO 9001 인증획득



KSA / ISO 9001 인증획득

동종업계 최초 JIS마크 획득



타일접착제 일본공업표준규격JIS마크획득(JS A 5548)

동종업계 최초 KSMARK 획득



도자기질 타일접착제(TYPE I, II, III), 타일시멘트 압착용 1·2중, 줄눈용 1중 국내최초로KSMARK획득(KS L 1502)

동종업계 최초 Q마크 획득



내장용 유기질 점착제(세라픽스) 국내최초로 Q마크 획득(화학융합시험연구원)

쌍곰 싼 S-905/S-905 Bio/AS-905

실리콘 싼란트



특징

- 일액형 타입으로 사용이 간편함.
- 내·외장 조인트 ±20%수축의 팽창을 버티는 저 모듈러스
- 복원력 및 움직임 저항성이 우수함.
- 내후성이 우수함.
- 저온 작업성이 우수함.
- 속경화형 타입
- 대부분의 재질에 프라이머 없이 우수한 접착력을 발휘함.
- 내곰팡이제가 첨가되어 곰팡이 발생을 최대한 억제함. (S-905 Bio)

용도

- 일반 글레이징 및 각종 건축자재간의 실링
- 쇼윈도우의 실링
- 금속, PVC, 세라믹, 알루미늄, 목재, 벽돌 등의 실링
- 욕조, 목욕탕 주위, 세면대, 싱크대, 타일 등의 이음새(S-905 Bio)
- 위생기 주변의 고온 다습한 곳(S-905 Bio)
- 크랙 충전 보수용(AS-905)
- 도배작업, 벽지 및 지물용의 마감시공(AS-903)

사양·적용

주 성분		실리콘 폴리머
종 류	S-905	범용 실리콘 싼란트
	S-905 Bio	항균 실리콘 싼란트
	AS-905	건축용 아크릴 싼란트
	AS-903	도배용 아크릴 싼란트
비 중	S-905	1.36±0.01
	S-905 Bio	1.01±0.01
	AS-905	1.46±0.01
	AS-903	1.56±0.01
용 량		270ml / 카트리지
유효기간		12개월

쌍곰 폼

폴리우레탄 단열 충전제



특징

- 우수한 단열성으로 에너지 절감 효과
- 빠른 경화속도와 간편한 사용방법으로 작업성 향상의 효과
- 좁은 문틈 및 천장부위까지 사용가능한 다용도 타입
- 작업시 손실이 적어 경제적인 제품
- 우수한 접착력(PE, PP, 테프론, 실리콘이외의 건축자재에 접착력을 가짐)

용도

- 고기밀·고단열 틈새 충전제
- 샷시 및 문틈에서 발생되는 결로현상 방지
- 배관 파이프 관통부의 틈새 충전
- 코킹의 백업재
- ※ 별매품 : 폼건(FOAM GUN), 폼클리너(FOAM CLEANER)

사양·적용

주 성분	폴리우레탄
비 중	다목적 폴리우레탄 폼(건용, 1회용, 고난연성 B2)
발포용적	30~40ℓ (쌍곰폼), 55~65ℓ (쌍곰폼 B2)
용 량	750ml / Can (쌍곰폼), 850ml / can (쌍곰폼 B2)
유효기간	12개월

쌍곰 폼본드

다용도 단열재 접착제



특징

- 안전하게 붙고, 빠르게 발포, 뛰어난 단열효과
- 평면지붕 단열/주변 단열/외관 단열/건설벽체 단열/지하천장 단열/브릭접착
- 최대 30%까지 시간절약
- 공간과 무게가 최대 95%감소
- 열전도율 : 0.032 w/MK 내외
- 깨끗하고 조용한 시공
- 보편적인 접착범위

용도

- 스티로폼 (EPS,XPS)접착
- PIR, PVR보드 접착
- 페놀, PVC보드, 석고보드 등의 접착
- 기타 PE, PP, Silicone, Tofion 이외의 모든 물질의 접착

사양·적용

주 성분	폴리우레탄
종 류	다용도 단열재 접착제(건용, 1회용)
작업면적	약20㎡ (3×8 Seet 10장)
용 량	800ml
유효기간	12개월

쌍곰 코너비드

타일용 코너비드



특징

- 깨끗한 마무리에 따른 청결 효과
- 이질재료 분리 효과
- 윤곽 강조로 품위 있는 인테리어 효과
- 간벽면의 크랙방지효과 및 단조로움 탈피
- 구조체의 신축에 의한 크랙유도 방지
- 바닥 및 벽재 특수재 이음새의 정교한 마무리

용도

- 타일시공시 각진 모서리 부분
- 인코너 몰딩, 아웃코너 몰딩
- 계단의 끝부분
- 페인팅과 재료분리

사양·적용

PVC 비드	규격	8mm~12mm(높이) × 2,500mm(길이)
	형태	사각, 라운드 등
	색상	백색, 아이보리 외 다수
스테인레스, 알루미늄 등	규격	8mm~12mm(높이) × 2,480mm(길이)
	형태	사각, 라운드, 삼각 등
	색상	스테인레스, 골드 등

* 상기 이외의 규격 별도 주문 가능

쌍곰 유가

바닥배수트랩



특징

- 시공이 간편함.
- 배수관의 악취 차단이 우수함.
- 배수 성능이 우수함.

용도

- 욕실/세탁실 바닥 배수용

사양·적용

재질	스테인레스, ABS수지	
규격	156mm × 156mm	
수량	5EA/Box	
종류	일반유가	50Ø, 65Ø, 75Ø, 100Ø,
	세탁유가	50Ø, 65Ø, 75Ø, 100Ø,

쌍곰 핫멜트 SK-7070

스티형 핫멜트 접착제



특징

- 고화속도(건조시간)가 빠르므로 고속생산에 적합함.
- 여러가지 피착제의 접착이 가능함.(용도가 광범위함.)
- 용제를 사용하지 않아서 환경친화적인 제품.
- Heat-seal성이 있어서 재가열접착이 가능함.
- 내수성이 강하고 광택성이 있음.

용도

- 포장용지, 장신구, 플라스틱, 교육학습용, 완구등의 접착

사양·적용

품명	열용융형(스티형 핫멜트) 접착제
성분	EVA수지, 접착수지, 기타첨가제
규격	11,3Ø
중량	700g × 10봉(7kg/Box)
유효기간	24개월

쌍곰 타일클리너

녹제거, 시멘트 제거, 백화 제거



특징

- 비 부식성 제품(안정성)
- 탁월한 세척 효과
- 탁월한 시멘트 제거 효과
- 우수한 백화 제거 효과
- 내수성이 강하고 광택성이 있음.

용도

- 녹 제거, 시멘트 백화 제거, 시멘트 제거(타일 세척)

사양·적용

주 성분	유기 산(투명 액상 / 무취: 반응성 냄새 남)
제품 물성	PH 약 1, 어는점 -2℃
표준 사용량	1L / 5~10m ²
용량, 유효기간	1L×9EA / BOX, 6개월

* 사용량은 현장여건에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

쌍곰 스트레치 필름/고기능성 스트레치 필름

공업용 수동랩



특징

- 손쉽게 사용할 수 있음.
- 선명도, 강도와 찢김강도가 우수함.
- 규격형태나 불규격 형태의 소량의 물체 포장에 적합함.
- 필름 자체의 점착력으로 물체에 점착 잔여물질을 남기지 않음.

용도

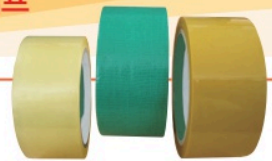
- 시멘트, 플라스틱 캔, 알루미늄캔, 벽돌 등 흠어지기 쉬운 물체의 포장
- 콘테이너 적재 수출 포장
- 원사 파렛트의 포장
- 외부의 습기 및 이물질에 대한 차단효과로 녹방지 탈색방지, 피포물의 보호효과

사양·적용

구분	두께(mic)	폭(mm)
일반	15	500
	18	500
	20	500
	25	500
고기능성	12, 15	500

쌍곰 OPP테이프/청색면테이프

포장용, 공업용, 문구용 테이프



특징

- 뛰어난 점착력, 온도변화에 강한 적응력, 질기고 강한 내구성 (OPP테이프)
- 천의 방향에 따라 손쉽게 절단성 (청색면테이프)
- 밀폐력이 뛰어나 습기침투를 방지성 (청색면테이프)

용도

- OPP테이프 : 각종 박스 포장용, 이사용, 먼지제거용 등
- 청색면테이프 : 각종 박스 포장 및 건축파이프나 배관의 보호
- 각종 장비의 안전한 보관 (습기 침투방지)

사양·적용

길이	OPP테이프	35m, 40m등
	청색면테이프	7m
포장	OPP테이프	50EA(BOX)
	청색면테이프	50EA(BOX)

* 상기 이외의 규격 별도 주문 가능

쌍곰 면장갑/반코팅장갑

최고급 품질 면장갑/반코팅장갑



특징

- 고급품질의 면사를 사용하여 착용감이 뛰어나며, 면함량이 높아 땀흡수가 잘됨.
- 신축성이 좋아 손의 크기에 상관없이 착용가능함.
- 천연라텍스로 코팅하여 작업시 손의 미끄러움을 방지해주어 일의 효율을 증가시킴. (반코팅장갑)

용도

- 박스작업, 조경, 건설, 토목, 경미한 작업 등

사양·적용

재질	면장갑	면사(면70%, 혼합사 30%)
	반코팅장갑	면사(면70%, 혼합사 30%), 천연고무
규격	면장갑	215mm × 90mm
	반코팅장갑	215mm × 90mm
수량	면장갑	100켤레(1단)
	반코팅장갑	100켤레(1단)

자매품

- 양생연료
- 마대(PP마대, 막마대, 벨트마대)
- 쌍곰 락카
- 접자블럭
- 타일부자재(평탄 클립, 빼기, 스페이스)



쌍곰의 각종인증서

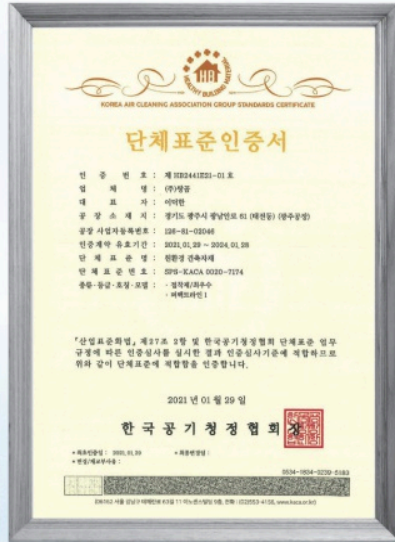
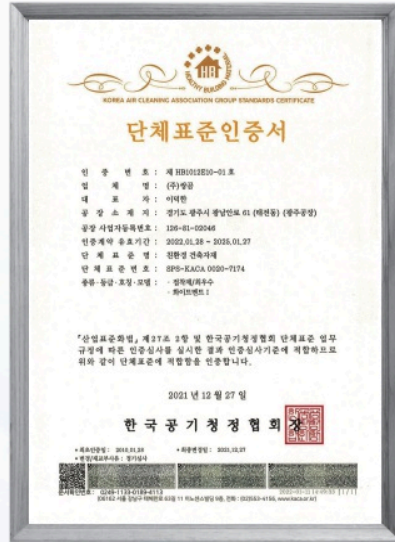


쌍곰의 각종인증서





쌍곰의 각종인증서



쌍곰의 각종인증서





쌍곰의 각종인증서

제 20705 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)쌍곰
- 사업자등록번호 : 130-01-03046
- 소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 공장·사업장소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 대표자성명 : 이연찬
- 계상세종 : E2051, 일산제
- 상표명/호도·제품이름 : 세집트스프링 700000(스프링 4인용 침대(13층, 매트 포함) (제조업))
- 인증처 : 2021.09.03 취위 2024.09.03 재취
- 인증사 : 유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

"환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항, 같은 법 시행령 제205조제2항 및 같은 법 시행규칙 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준합니다."
* 비 호 소 주 : 2021.09.03

2021년 09월 03일

한국환경산업기술원

* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항 및 같은 법 시행령 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준하는 기관입니다.

4대 환경 : 1371-7300

제 23969 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)쌍곰
- 사업자등록번호 : 130-01-03046
- 소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 공장·사업장소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 대표자성명 : 이연찬
- 계상세종 : E2044, 인공물 압구체
- 상표명/호도·제품이름 : 명함지
- 인증처 : 2021.03.23 취위 2024.03.22 재취
- 인증사 : 유 : "유해물질 감소"

"환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항, 같은 법 시행령 제205조제2항 및 같은 법 시행규칙 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준합니다."
* 비 호 소 주 : 2021.03.23

2021년 03월 23일

한국환경산업기술원

* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항 및 같은 법 시행령 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준하는 기관입니다.

4대 환경 : 1371-7300

제 25079 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)쌍곰
- 사업자등록번호 : 130-01-03046
- 소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 공장·사업장소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 대표자성명 : 이연찬
- 계상세종 : E2051, 일산제
- 상표명/호도·제품이름 : 세집트스프링 700000(스프링 4인용 침대(11층, 매트 포함) (제조업))
- 인증처 : 2021.11.26 취위 2024.11.24 재취
- 인증사 : 유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

"환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항, 같은 법 시행령 제205조제2항 및 같은 법 시행규칙 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준합니다."
* 비 호 소 주 : 2021.11.26

2021년 11월 26일

한국환경산업기술원

* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항 및 같은 법 시행령 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준하는 기관입니다.

4대 환경 : 1371-7300

제 24222 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)쌍곰
- 사업자등록번호 : 130-01-03046
- 소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 공장·사업장소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 대표자성명 : 이연찬
- 계상세종 : E2051, 일산제
- 상표명/호도·제품이름 : 세집트스프링 700000(스프링 4인용 침대(수출용) (제조업))
- 인증처 : 2021.04.23 취위 2024.04.23 재취
- 인증사 : 유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

"환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항, 같은 법 시행령 제205조제2항 및 같은 법 시행규칙 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준합니다."
* 비 호 소 주 : 2021.04.23

2021년 04월 23일

한국환경산업기술원

* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항 및 같은 법 시행령 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준하는 기관입니다.

4대 환경 : 1371-7300

제 26407 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)쌍곰
- 사업자등록번호 : 130-01-03046
- 소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 공장·사업장소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 대표자성명 : 이연찬
- 계상세종 : E2044, 인공물 압구체
- 상표명/호도·제품이름 : 세집트스프링 700000(스프링 4인용 침대(수출용) (제조업))
- 인증처 : 2021.03.22 취위 2023.09.11 재취
- 인증사 : 유 : "유해물질 감소"

"환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항, 같은 법 시행령 제205조제2항 및 같은 법 시행규칙 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준합니다."
* 비 호 소 주 : 2021.03.22

2021년 03월 22일

한국환경산업기술원

* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항 및 같은 법 시행령 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준하는 기관입니다.

4대 환경 : 1371-7300

제 25679 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)쌍곰
- 사업자등록번호 : 130-01-03046
- 소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 공장·사업장소재지 : 경기도 광주시 광안로 01
- 대표자성명 : 이연찬
- 계상세종 : E2051, 일산제
- 상표명/호도·제품이름 : 명함지
- 인증처 : 2021.11.09 취위 2024.11.01 재취
- 인증사 : 유 : "유해물질 감소, 생활 환경오염 감소"

"환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항, 같은 법 시행령 제205조제2항 및 같은 법 시행규칙 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준합니다."
* 비 호 소 주 : 2021.11.09

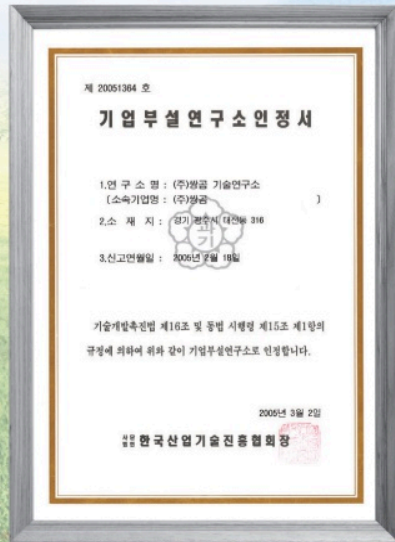
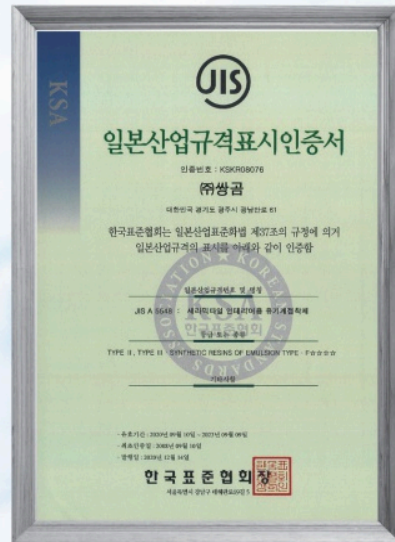
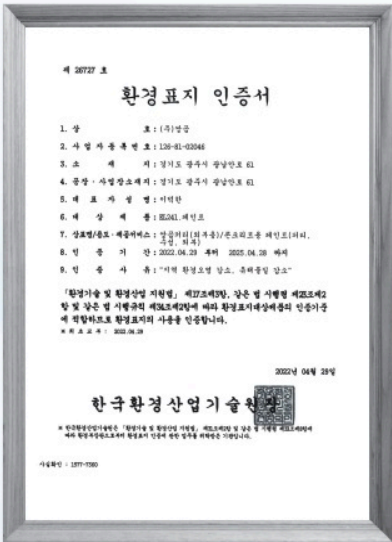
2021년 11월 09일

한국환경산업기술원

* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법, 제27조제2항 및 같은 법 시행령 제205조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증이름에 적합하므로 환경표지의 사용을 인준하는 기관입니다.

4대 환경 : 1371-7300

쌍곰의 각종인증서





쌍곰의 각종인증서







EcoDream은 “Eco와 Dream”의 합성어로
친환경의 꿈을 실현하는 (주)쌍곰의 의지입니다.



광주공장



김해공장



울성공장



JIS • KS • ISO 인증업체

주식회사

쌍곰

www.ssangkom.com

본 사 : 서울시 중구 퇴계로 286(쌍림동) / Tel : (02)2271-3030(대) Fax : (02)2271-3035
광주공장 : 경기도 광주시 광남안로 61(태전동) / Tel : (031)768-3030 Fax : (031)768-3035
김해공장 : 경상남도 김해시 한림면 병동산단로 70 / Tel : (055)346-3031 Fax : (055)346-3063
울성공장 : 충북 음성군 삼성면 대성로 547번길 117-1 / Tel : (043)883-3031 Fax : (043)883-3035
기술상담실 : 080-768-3030



2023.01-3000